



1880



1930

**Hauptkatalog**  
**Nr. 57 / 1936**  
1937

**Oskar Butter**  
**Gartenwerkzeugfabrik**  
**Bautzen i. Sa.**



## European Nursery Catalogues

A virtual collection project by:

Deutsche Gartenbaubibliothek e.V.

Paper version of this catalogue hold by:

Deutsche Gartenbaubibliothek e.V.

Digital version sponsored by:

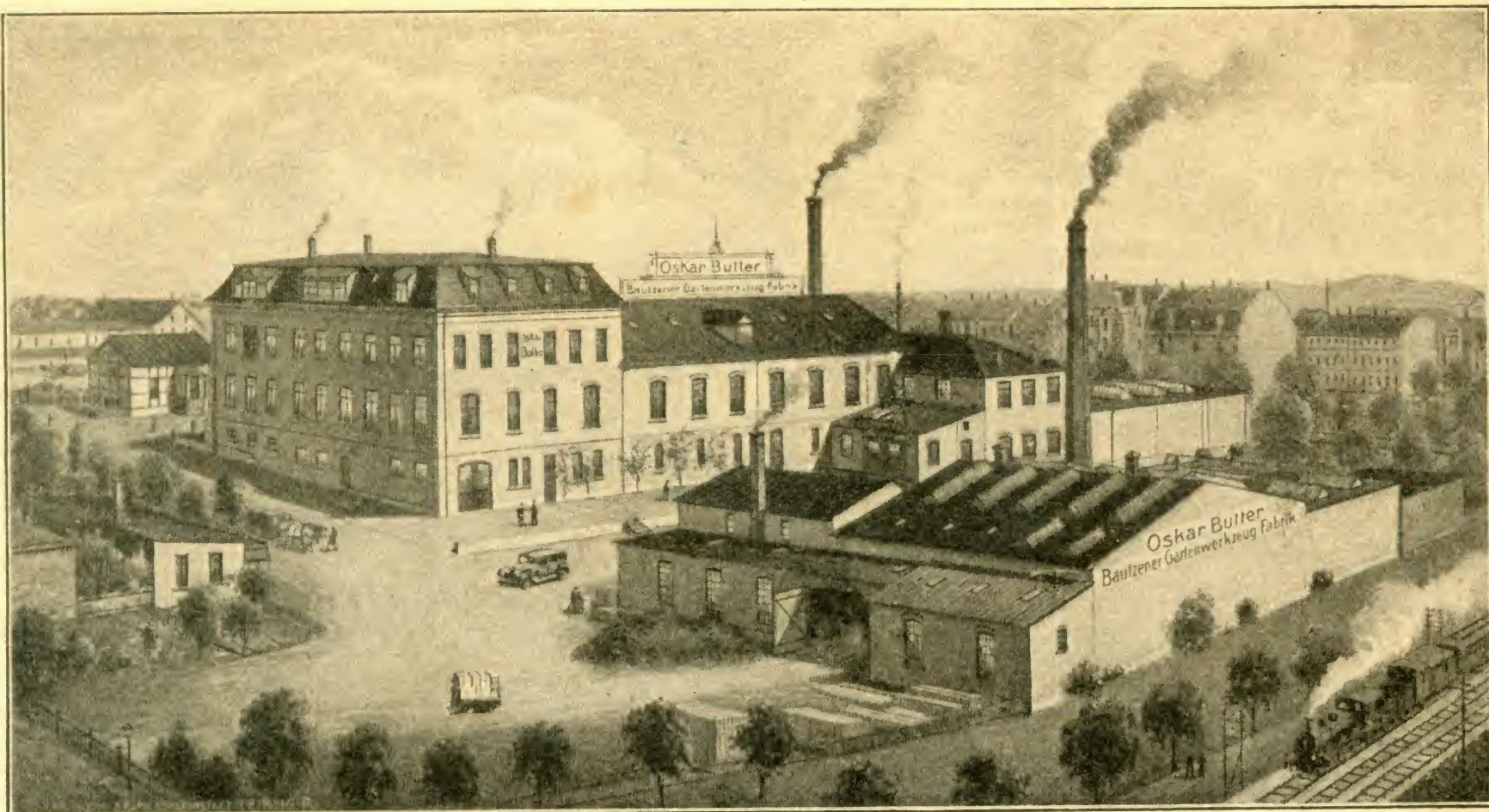
Lebenshilfewerk Elbe

Auf die Preise der Liste bewillige ich einen

**Rabatt von  $33\frac{1}{3}\%$**

**Oskar Butter,** Gartenwerkzeugfabrik  
**Bautzen i. Sa.**





# Oskar Butter

## Bautzen i. Sa.

### Spezialfabrik

für gärtnerische Handwerkszeuge, Garten- und Veredlungsmesser, Obstpflücker, Gartenspritzen, Gewächshaus- und Blumenspritzen, Rasensprenger, Strahlrohre usw.

Telefon: Bautzen Nr. 3668

Telegramm-Adresse: Butter Bautzen

Postscheck-Konto: Amt Dresden Nr. 10621 / Marconi International Code

Bank-Konto: Dresdner Bank, Filiale Bautzen / Commerz- und Privatbank, Filiale Bautzen / Kobenhavens Handelsbank, Kopenhagen, Holmenskanal 2 / Böhmisches Union-Bank, Rumburg / Girokonto Bautzen Nr. 102

Reichsbank-Girokonto

Gegründet 1880



Gegründet 1880



Ich erlaube mir, Ihnen meinen Hauptkatalog über die seit nunmehr über 50 Jahren als besondere Spezialität von mir hergestellten

## Gartenmesser, Gartenscheren, Gartenspritzen und sonstige Geräte

zu überreichen. Die Fabrikation meiner Werkzeuge beruht auf altbewährten, soliden Grundsätzen. Sämtliche Klingen meiner Messer werden aus den besten Qualitätsstählen handgeschmiedet. Ich bin in der Lage, für jedes Stück grundsätzliche Garantie zu leisten, ich ersetze jedes Werkzeug, das nachweislich einen Materialfehler hat.

Meine Werkzeuge kommen jedem noch so bekannten Konkurrenzfabrikat voll und ganz gleich.

Verschiedene Samen- und Gerätehandlungen führen meine Fabrikate; beim Einkauf verlange man ausdrücklich meine

Original-Marke



Jedes meiner Werkzeuge trägt vorstehendes Zeichen; wo nicht erhältlich, empfehle ich den Bezug ab Fabrik.

---

### Anleitung zum Abziehen und Instandhalten der Messer und Gartenscheren

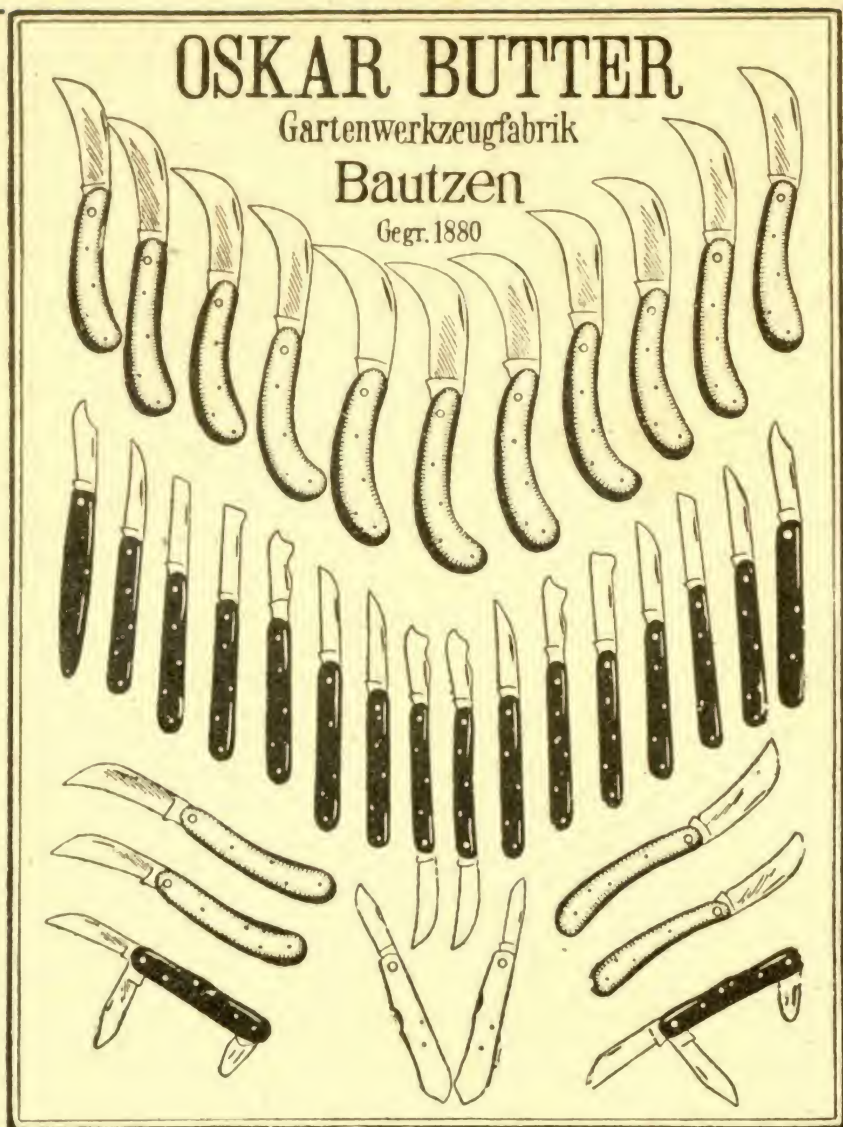
Das Abziehen der Messer und Scheren muß mit der größten Sorgfalt vorgenommen werden. Wenn der Abzug **nicht** gut ausgeführt ist, oder wenn die Klinge zu dünn ausgeschliffen wird, so ist das beste Messer, die beste Schere untauglich. Ich verweise insbesondere auf die auf Seite 11 befindlichen näheren Erläuterungen und Erklärungen

über das Abziehen eines Messers, für jeden Fachmann ist dies äußerst wichtig.

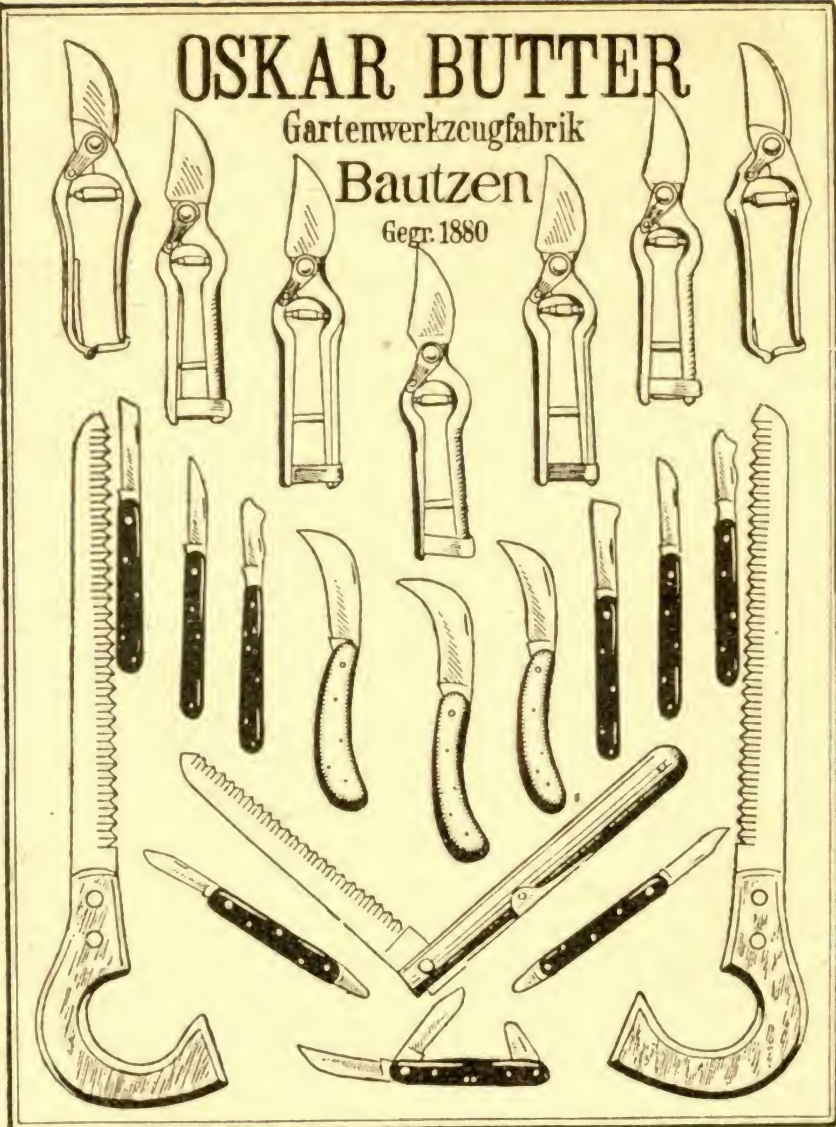
Das Ölen der Messer und Scheren an den sich reibenden Teilen ist ebenfalls ein wichtiger Punkt, der fast nie beachtet wird. Man unterlasse nicht, ab und zu die Klinge in ihrem Sitz, die Schere in ihrem Schloß zu ölen, sonst reiben sich diese Teile schnell aus und die Klingen werden locker. Sehr oft wird bei auftretenden Defekten dieser Art dem Fabrikant die Schuld gegeben.







Nr. 1



Nr. 3

## Ausstellungs-Tafeln



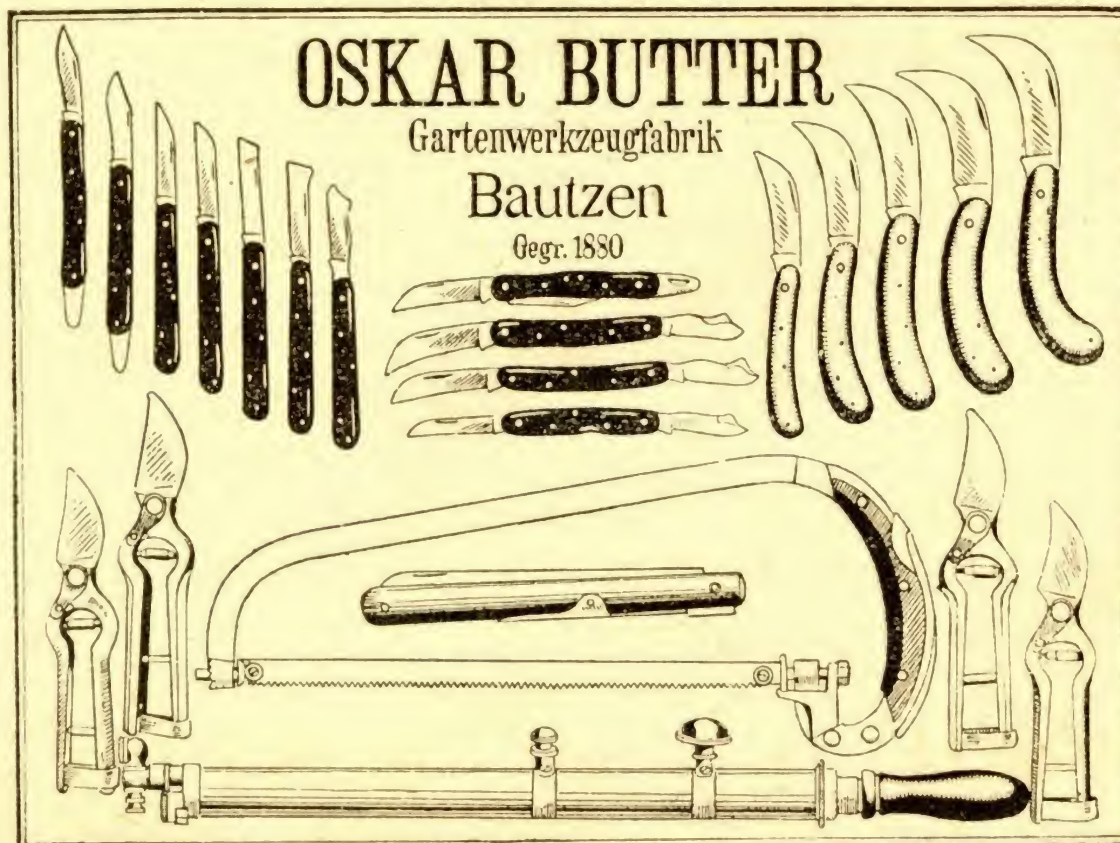
Die Werkzeuge  
sind auf  
dunkelgrünem,  
starkem Karton  
aufgeheftet, die  
Firma ist von  
Goldschrift.

Äußerst  
praktische und  
geschmackvolle  
Dekoration  
für  
Schaufenster,  
ferner auch für  
Ausstellungen.

Tafelgröße  
70×50 cm.

Die Tafeln gebe  
ich ohne  
Berechnung ab,  
auch das  
Aufheften der  
Werkzeuge  
ist gratis.  
Berechnet  
werden nur die  
Werkzeuge.

Preise  
auf Anfrage



Nr. 2 und Nr. 4



## **Verkaufs- und Zahlungsbedingungen**

**Preise und Lieferungen:** Die Preise und Lieferungen verstehen sich ab Fabrik. — Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung sowie Gerichtsstand ist Bautzen. Der Versand geschieht auf Rechnung und Gefahr des Empfängers.

**Zahlungsbedingungen:** Meine Rechnungen sind zahlbar innerhalb 60 Tagen nach Rechnungsdatum in bar ohne jeden Abzug. Im Falle der Überschreitung des vereinbarten Zieles werden Verzugszinsen in Höhe des mir berechneten Bankzinses eingesetzt. Mir unbekannte Firmen werden um Aufgabe von Referenzen gebeten, sonst erfolgt Lieferung durch Nachnahme. Für Auslandsfirmen gilt die Zahlungsbedingung: Kasse nach Erhalt der Waren. Mir unbekannte Firmen werden ebenfalls um Aufgabe deutscher Referenzen gebeten, im anderen Falle behalte ich mir Vereinbarung besonderer Zahlungsbedingungen vor.

**Lieferzeit:** Die Lieferzeiten sind als annähernd zu betrachten. Ereignisse höherer Gewalt, wie z. B. Krieg oder Mobilmachung, entbinden von der Einhaltung zugesagter Lieferfristen und von der Verpflichtung weiterer Lieferung. Verzugsstrafen oder Schadenersatzansprüche wegen verzögerter Lieferung sind ausgeschlossen.

**Garantieleistung:** Für die Herstellung meiner sämtlichen Fabrikate wird nur das beste Material verarbeitet. Das Schmieden und Härten der Klingen wird von sachkundiger Hand ausgeführt. Ich leiste für jedes Stück volle Garantie und gebe Ersatz für jedes Schneidewerkzeug, dessen Klinge infolge eines Härterisses abbricht, oder infolge eines nicht genügenden Härtegrades sich als nicht schnitthaltig erweist. Ausgenommen sind selbstverschuldete Ausstellungen, die auf unvorschriftsmäßige Handhabung oder mangelhaftes Schleifen und Abziehen zurückzuführen sind.

**Größenmaße, Abweichungen:** Sämtliche in der Liste enthaltenen Größen und Maße sind nur als annähernd zu betrachten, daher ohne Gewähr. Kleine Abweichungen von den Abbildungen des Kataloges behalte ich mir vor, da oftmals an den verschiedenen Werkzeugen Verbesserungen getroffen werden, die kleine Änderungen in dem Aussehen des betreffenden Gegenstandes zur Folge haben.

**Änderungen der Preise:** Änderung der Preise bleibt vorbehalten, solange ich die Bestellung nicht fest angenommen habe. Alle früheren Angebote sind hiermit aufgehoben. Die Preise sind freibleibend, das heißt: Ich bin nicht verpflichtet, zu den Preisen der Liste zu liefern, sofern sich die Verhältnisse geändert haben, daß mein Angebot den veränderten Verhältnissen nicht mehr entspricht.

**Reklamationen:** Reklamationen haben innerhalb 8 Tagen nach Empfang der Waren zu erfolgen; bei deren Berechtigung wird die Ware umgetauscht. Weitere Entschädigungen werden nicht gewährt. Vor Absendung jeder Retoursendung ist jedoch meine Genehmigung abzuwarten. Rücksendungen, von deren Absendung ich nicht benachrichtigt worden bin, werden auf keinen Fall angenommen.



# Oskar Butters Gartenhippen, Spezialqualitäten



Nr. 1. Gartenhippe mit Eiseneinlage und gewöhnlichem Holzheft

Heftlänge	9 1/2	10 1/2	cm
RM	2,10	2,30	



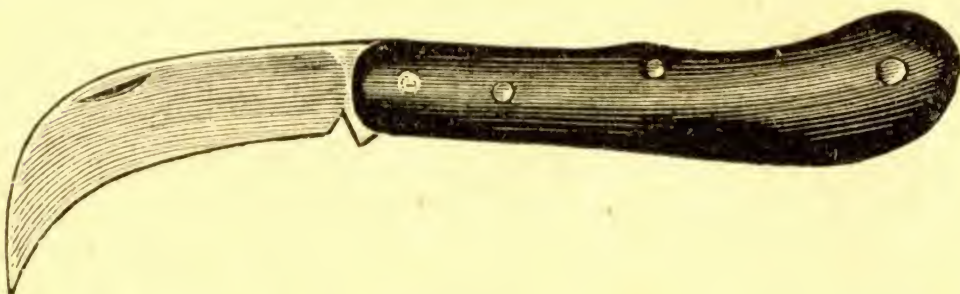
Nr. 12. Baumschulhippe mit Messingeinlage und langem, poliertem Holzheft in Nußbaum, sehr handliche Form. Heftlänge 14 1/2 cm RM 3,15



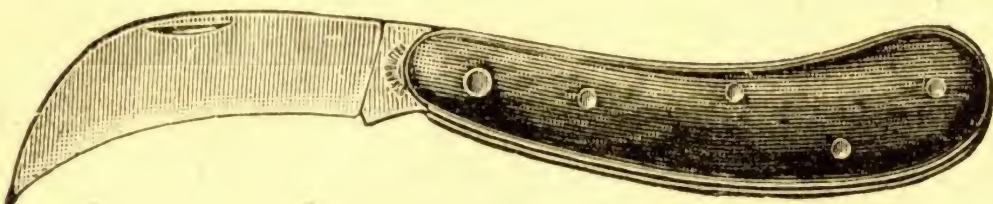
Nr. 10 a. Gartenhippe mit leicht gebogener Klinge. Heft mit polierten Nußbaumholzschalen und Messingeinlagen. Heftlänge 10 10 1/2 11 cm  
RM 2,60 2,85 3,10



Nr. 19. Gartenhippe mit eig. schön geformtem Heft, bequem in der Hand liegend, poliert. Nußbaumheft, stark. Messingeinl. Heftl. 12 1/2 cm RM 3,90

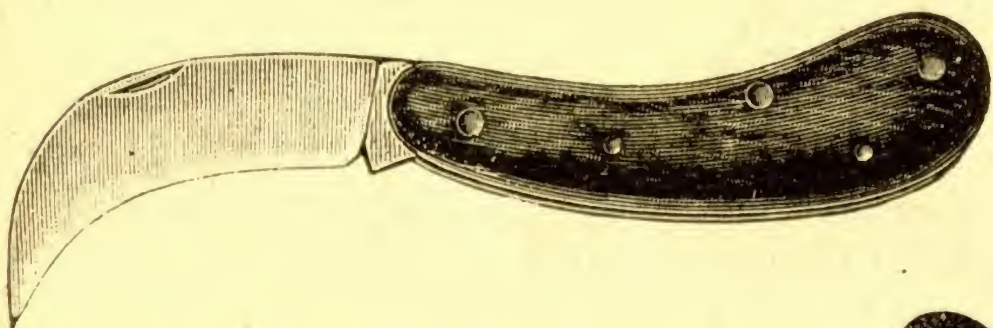


Nr. 14. Baumschulhippe mit Messingeinlagen, poliertem Nußbaumheft, nach der Hand konstruiert Heftlänge 11 1/2 cm RM 3,50

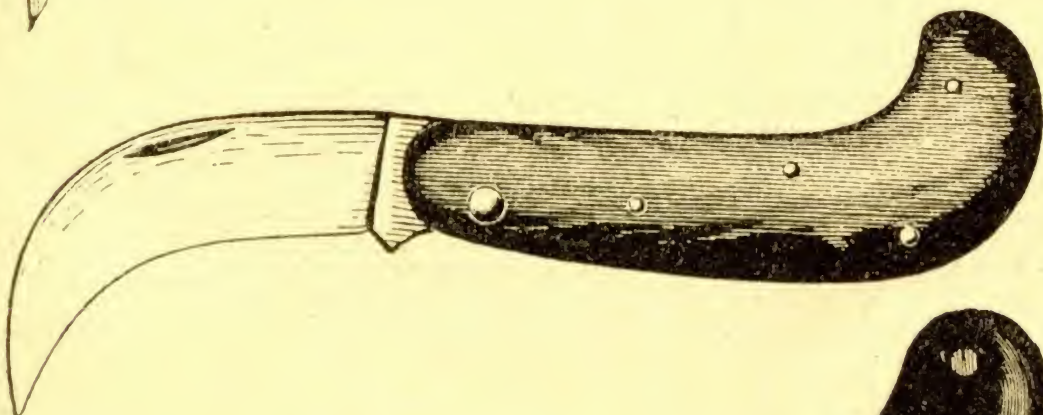


Nr. 3a. Garten- und Baumschulhippe, stärker gebogen. Heft mit polierten Nußbaumholzschalen und Messingeinlagen

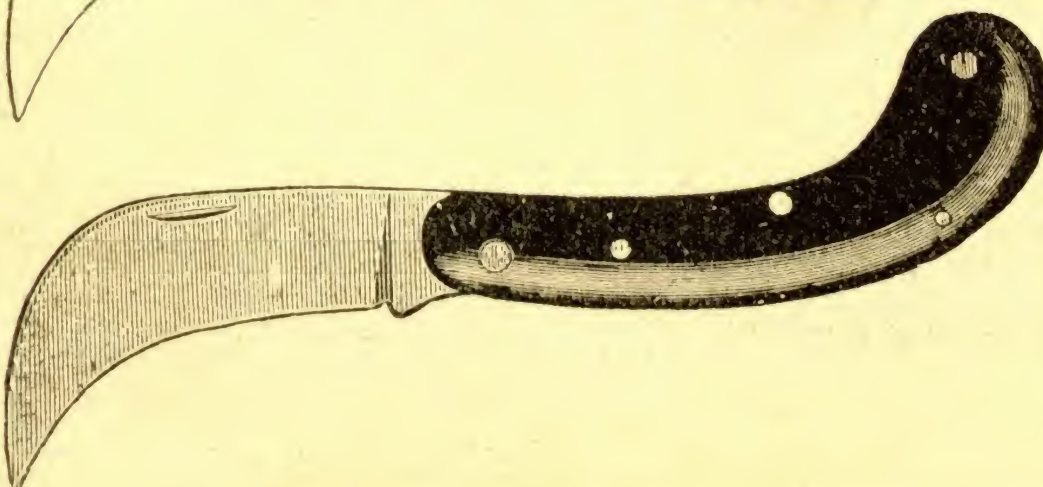
Heftl.	9 1/2	10 1/2	11	12	cm
RM	2,80	3,15	3,50	3,85	



Nr. 4. Baumschulhippe mit stark gebogener Klinge und stark gebogenem Heft mit polierten Nußbaumholzschalen und Messingeinlagen  
Heftlänge 10 11 12 cm  
RM 3,45 3,85 4,20



Nr. 5. Baumschulhippe mit extra breitem, kurz gebogenem Heft, starken Messingeinlagen, polierten Nußbaumschalen. Heftl. 11 1/2 12 1/2 cm  
RM 4,60 5,10



Nr. 213. Neue Baumschulhippe, nach Pekrun; mit eigens gebogenem Heft, schön in der Hand liegend, Heft in Nußbaum, mit Messingeinlagen. Heftl. 10 1/2 11 1/2 12 1/2 cm  
RM 3,80 4,15 4,60



# Oskar Butters Gartenhippen, Spezialqualitäten

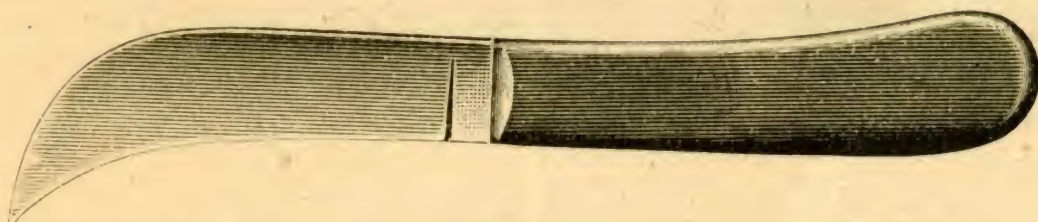


Nr. 6. Gartenhippe mit Säge, starken Messingeinlagen, jedoch ohne Backen, Heft in Nußbaumschalen. Heftl. 11½ cm RM 5,60



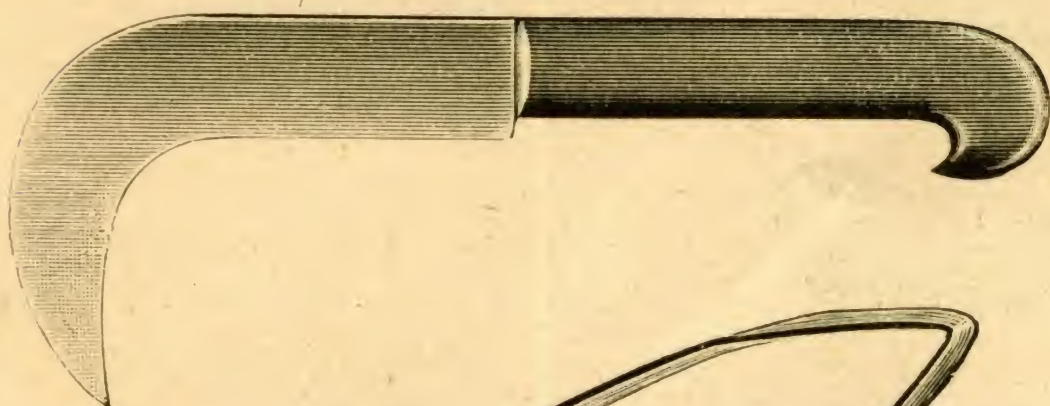
Nr. 8. Gartenhippe mit Hammerplatte und starken Messingeinlagen, Heft in polierten Nußbaumschalen

Heftlänge	10½	11½	cm
RM	3,15	3,60	



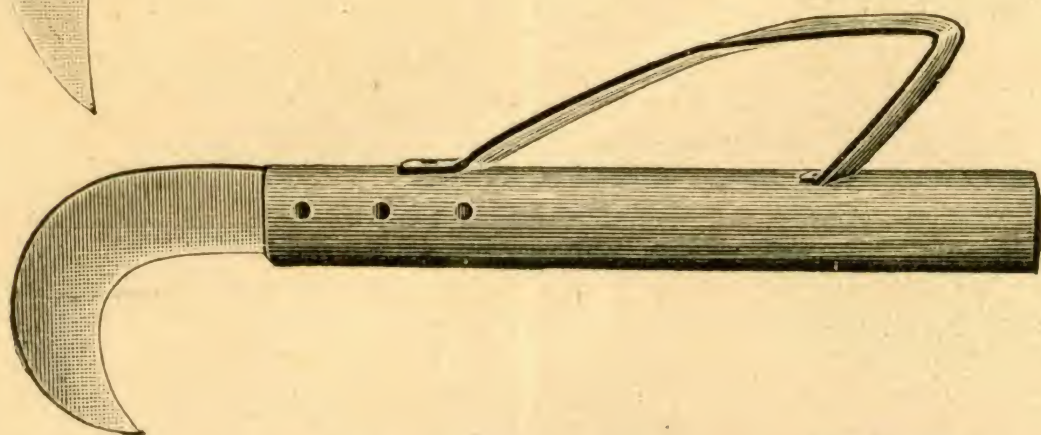
Nr. 2063. Weidenhippe mit feststehendem Holzheft. Heftlänge 12½ cm

Ganze Länge 24 cm RM 2,65



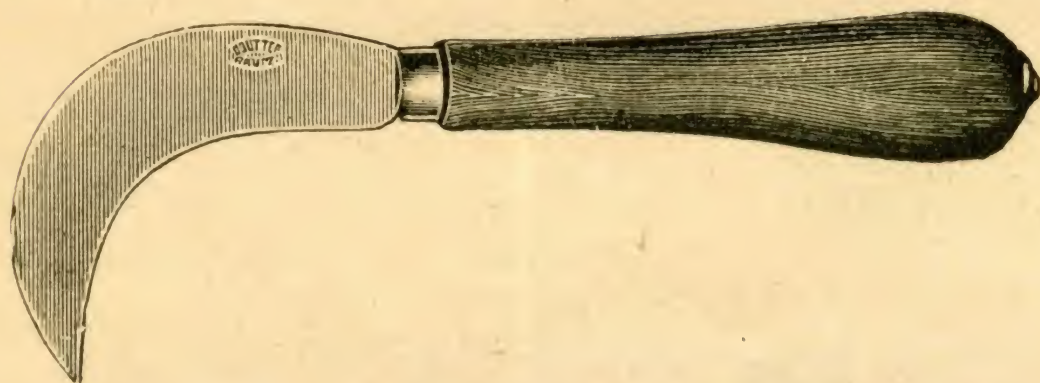
Nr. 2062. Weidenhippe aus bestem Stahl, handgeschmiedet, mitextragroßer, stark gebogener Klinge und handgearbeitetem Heft für Weidenkulturen

Ganze Länge 29 cm RM 5,30



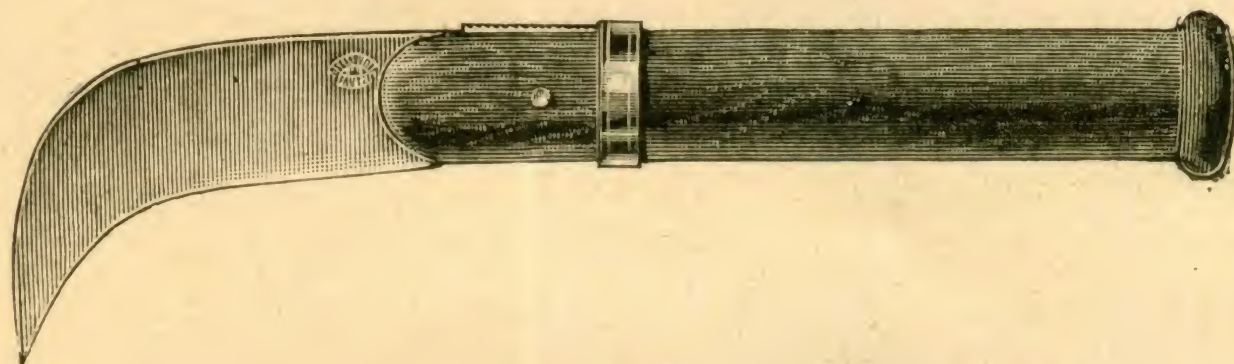
Nr. 2061. Strauchmesser mit Handriemen, zum Ausschneiden der Weiden und Sträucher

Heftlänge	20	30	50	cm
RM	2,25	2,45	2,70	



Nr. 18. Winzerhippe mit gedrehtem Holzheft, aus bestem Stahl geschmiedet

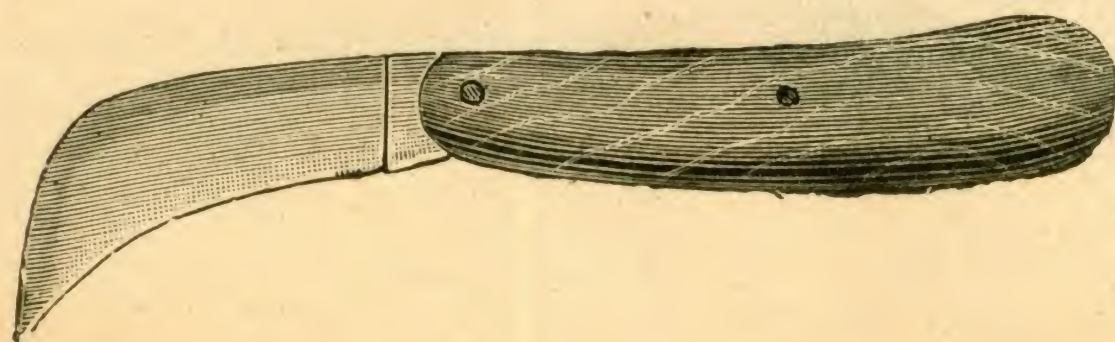
Heftlänge 15 cm RM 2,10



Nr. 2060. Baumschulhippe mit gedreht. Holzheft, ohne Feder, m. Ring zum Feststellen

Heftlänge 18 cm RM 3,50

Nr. 206. Heftlänge 13 cm, ohne Ring RM 2,75



Nr. 208. Rebmesser, leichte, handliche Form, Heft aus einem Stück fein bearbeitetem Apfel- oder Birnbaumholz, m. kurzen Messingeinlagen a. d. Niete

Heftlänge 12 cm RM 3,—



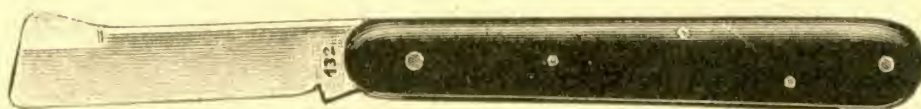
# Oskar Butters Veredlungsmesser, Spezialqualitäten



Nr. 20. Augenveredlungsmesser für Baum- und Rosenveredlung, Heft mit Messingeinlagen u. schwarzen Schalen  
 Heftlänge 9 1/2 10 10 1/2 cm  
 RM 2,10 2,30 2,50



Nr. 132. Für Augenveredlung, Kopulation und Rebveredlung, Heft mit Messingeinlagen u. schwarzen Schalen  
 Heftlänge 9 1/2 10 10 1/2 11 cm  
 RM 2,10 2,30 2,50 2,60



Dasselbe für linke Hand. Preise die gleichen



Nr. 1320. Leichtes Rebmesser für den Export, Heft aus Apfel- oder Birnbaumholz, ohne Einlagen. Heftl. 12 cm RM 1,70



Nr. 1323. Rebmesser mit geschweiffter Klinge. Ausführung wie Nr. 132/10 cm RM 2,30



Nr. 1322. Extra starkes Reb-Veredlungsmesser mit polierten Nußbaumschalen, Messingeinlagen  
 Heftlänge 10 10 1/2 11 cm  
 RM 2,20 2,35 2,50



Nr. 1321. Okuliermesser für Wurzelhalsveredlung, in derselben Ausführung wie Nr. 20. Heftlänge 10 cm RM 2,30

## Veredlungsmesser mit einlegbarem und feststehendem Löser aus Messing oder Horn



Nr. 30. Für Rosen- und Baumveredlung, Heft mit Messingeinlagen und schwarzen Schalen, mit feststeh. Löser  
 Heftlänge 9 9 1/2 10 cm  
 RM 2,30 2,50 2,70



Nr. 27. Rosenokuliermesser mit schmaler Klinge, Spalter zum Einschlagen. Heftlänge 9 cm RM 2,30



Nr. 28. Okuliermesser mit Löser zum Einklappen, geschweifte Heftform  
 Heftlänge 10 cm RM 3,05



Nr. 46. Veredlungsmesser, Löser zum Einlegen, Klinge stark ballig, mit Messingeinlagen u. schwarzen Schalen  
 Heftlänge 10 cm RM 3,15



Nr. 52. Okuliermesser, franz. Form, Heft mit schwarzen Schalen, Spalter z. Einschlagen, m. Messingeinlagen. Heftlänge 10 cm RM 3,15



Nr. 25. Okuliermesser mit Löser zum Einklappen. Heft mit Messingeinlagen und schwarzen Schalen  
 Heftlänge 10 cm RM 3,05



# Oskar Butters ein- und mehrteilige Veredlungsmesser



Nr. 17. Gartenhippe m. Okulier- und Kopulierklinge, m. Messing- einlagen, Heft in schwarzen Schalen. Heftl. 10 1/2 cm RM 5,75



Nr. 26. Mit Okulier- u. Kopulier- klinge, mit Messing- einlagen und schwarzen Schalen. Spalter zum Einschlag. Heftl. 10 cm RM 5,—



Nr. 15. Gartenhippe m. Okulier- klinge, m. Messing- einlagen, Heft in schwarzen Schalen Heftlänge 10 1/2 cm RM 4,—



Nr. 16. Gartenhippe m. Kopulier- klinge, mit Messing- einlagen, Heft in schwarzen Schalen Heftlänge 10 1/2 cm RM 4,—



Nr. 3220. Okuliermesser mit Kopulierklinge u. breitem Heft. Die Klingen liegen im Heft ver- deckt, so daß man wie mit einem einklingigen Messer arbeiten kann, ohne daß die zweite Klinge in d. Hand drückt. Mit Messing- einlagen. Heftl. 9 1/2 10 1/2 cm RM 3,80 4,—



Nr. 32. Okuliermesser mit Ko- pulierklinge, m. Messing- einlagen und schwarzen Schalen

Heftlänge	9 1/2	10 1/2 cm
RM	3,55	3,70

## Kopuliermesser

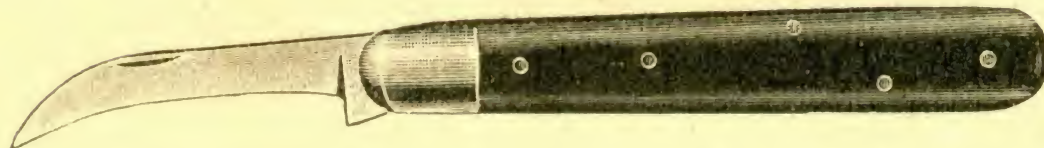


Nr. 35. Stark. Kopuliermesser, Heft nach der Hand geformt, mit Messing- einlagen, pol. Nußbaum- schalen. Heftl. 11 1/2 cm RM 3,40

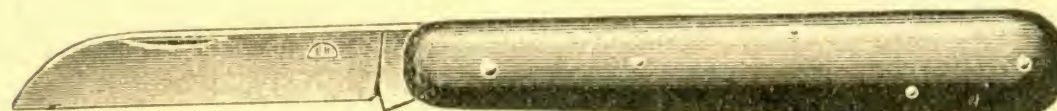


Nr. 33. Kopuliermesser, das Heft in poliert. Nußbaumschalen, mit Messing- einlagen

Heftlänge	9 1/2	10	11 cm
RM	2,20	2,40	2,60



Nr. 34. Veredlungshippe mit Messingbacken, geradem, extra- starkem Heft, starken Messing- einlagen. Heftl. 10 1/2 cm RM 3,20



Nr. 43a. Für Veredlung der Rebe und Propfen der Bäume. Ausführung wie Nr. 43

Heftl.	9 1/2	10	10 1/2	11 cm
RM	2,10	2,30	2,50	2,60



Nr. 43. Veredlungsmesser (Stecklingsmesser) für Kame- lien und Azaleen. Heft m. Mes- sing- einlagen u. schwarz. Schalen

Heftlänge	9 1/2	10	10 1/2 cm
RM	2,10	2,30	2,50



Nr. 48. Für Triangulieren, Ein- spitzen, Sattelschäften. Aus- führung und Preis wie Nr. 43



## Veredlungsmesser mit einlegbarem Löser aus Messing oder Horn



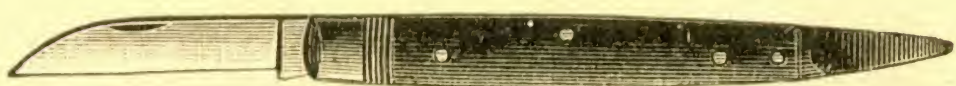
Nr. 31. Okuliermesser mit Spalter  
z. Einschlagen, mit Messingeinlagen  
und schwarzen Schalen  
Heftlänge 10 cm RM 3,05



Nr. 59. Veredlungsmesser mit  
Messingeinlagen, schwarz. Schalen.  
Spalter zum Einschlagen  
Heftlänge 10 cm RM 3,05



Nr. 60. Dasselbe wie vorstehend  
mit Rebveredlungsklinge  
Heftlänge 10 cm RM 3,05



Nr. 53. Starkes Kopuliermesser, m.  
Messingbacken, Eiseneinlag., Horn-  
spalter, Hohenheimer Form  
Heftlänge 10 cm RM 3,40

## Veredlungsmesser aus einem Stück Büffelhorn und imit. Elfenbein



Nr. 38. Okuliermesser, Geisen-  
heimer Form, Heft aus einem Stück  
pr. Büffelhorn, mit Messingeinlagen  
Heftlänge 12 cm RM 3,60



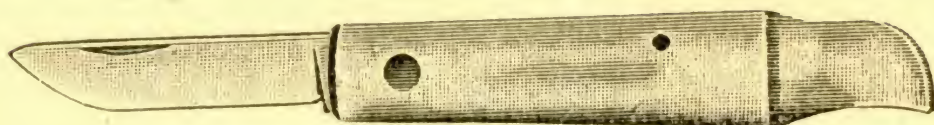
Nr. 40. Okuliermesser, Klinge mit  
dem Heft abschließend, aus im. Elfen-  
bein, mit Messingeinlagen  
Heftlänge 10 cm RM 3,40



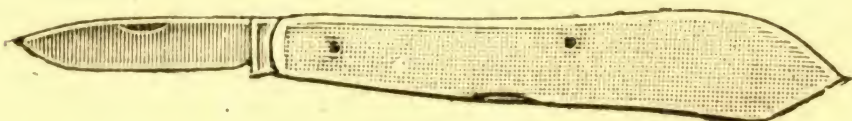
Nr. 58. Kopuliermesser, Form  
Geisenheim, das Heft aus prima  
Büffelhorn, mit Messingeinlagen  
Heftlänge 12 cm RM 3,60



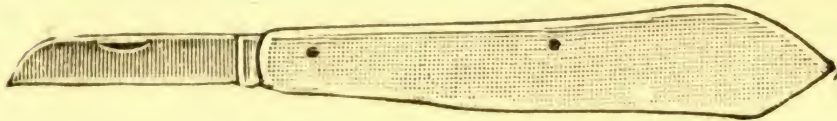
Nr. 57. Veredlungsmesser, Modell  
Steinfurth, das Heft aus einem  
Stück prima Büffelhorn  
Heftlänge 12 cm RM 2,70



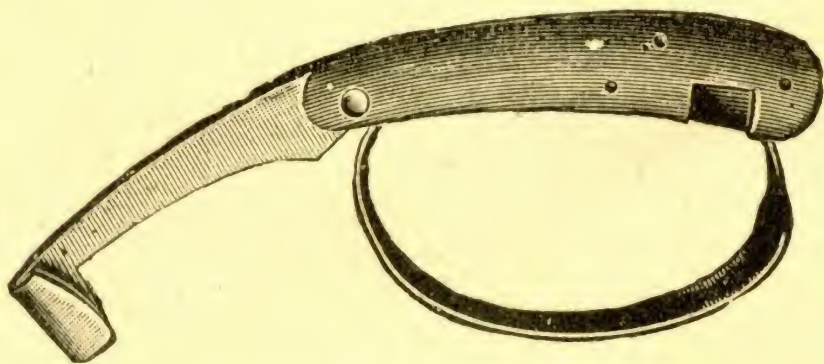
Nr. 56. Veredlungsmesser, im.  
Elfenbein, Modell Holland  
Heftlänge 9 cm RM 2,30



Nr. 54. Okuliermesser, englische  
Form, Heft aus im. Elfenbein, mit  
Messingeinlagen  
Heftlänge 10 cm RM 3,30



Nr. 55. Kopuliermesser, englische  
Form, Heft aus feinem im. Elfenbein,  
mit Messingeinlagen  
Heftlänge 10 cm RM 3,30



Nr. 3081. Wundenreiniger mit  
Schutzbügel, auch als Baumreißer  
zum Zeichnen der Bäume sehr gut  
zu gebrauchen

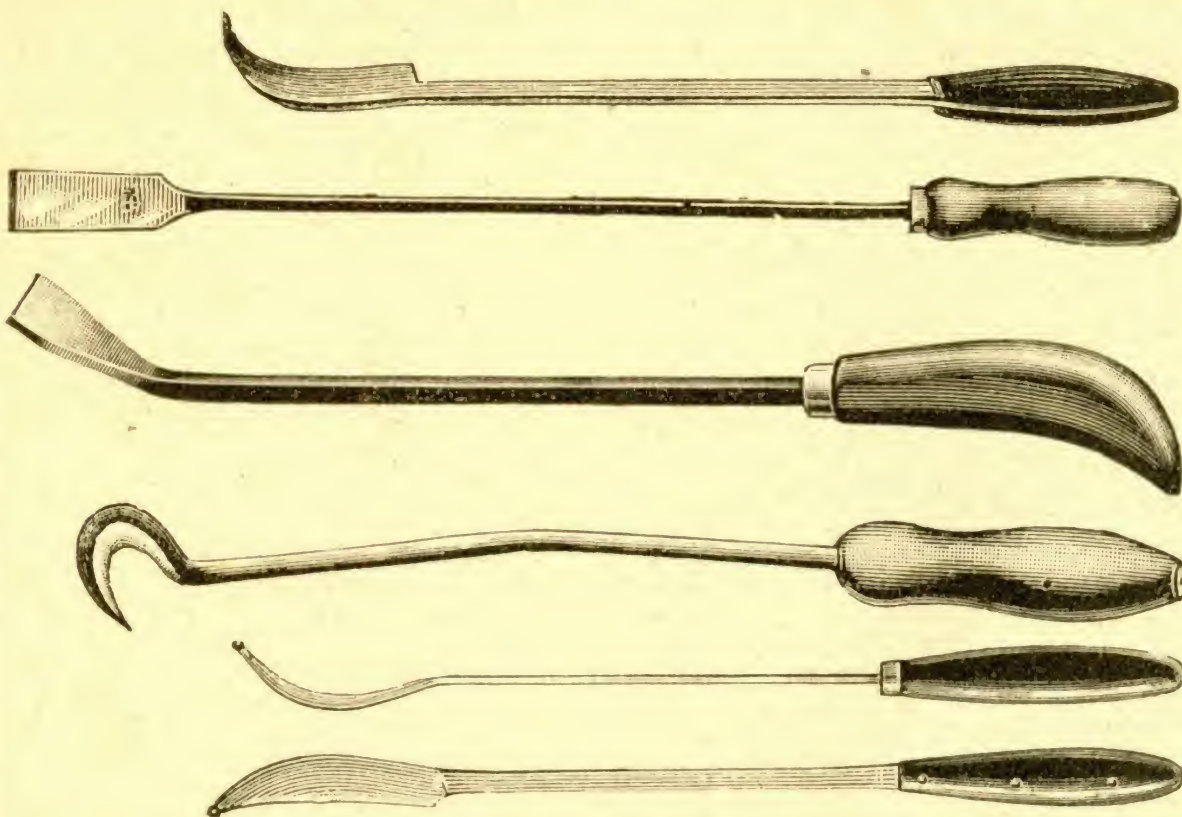
Ganze Länge	16 $\frac{1}{2}$	19	cm
RM	3,—	3,70	



Nr. 308. Wundenreiniger, ohne  
Schutzbügel  
Ganze Länge 19 cm RM 2,50



## Spargelmesser — Werkzeugtaschen



Nr. 313. Spargelmesser mit Knopf . . . . . RM 2,25

Nr. 3140. Spargelmesser, Berliner Form, gerade RM 1,70

Nr. 314. Spargelmesser, Braunschweiger Form, Klinge gebog., m. Pistolheft, bequem in der Hand liegend. RM 1,80

Nr. 3141. Spargelmesser in Hakenform n. Mohrenweiser RM 1,85

Nr. 315. Spargelmesser mit gebogener Klinge und Knopf RM 2,45

Nr. 2131

### Auswechselbares Gartenmesser

mit 7 verschiedenen Klingen und einer Säge, einfache und bequeme Handhabung.

Preise der einzelnen Klingen:

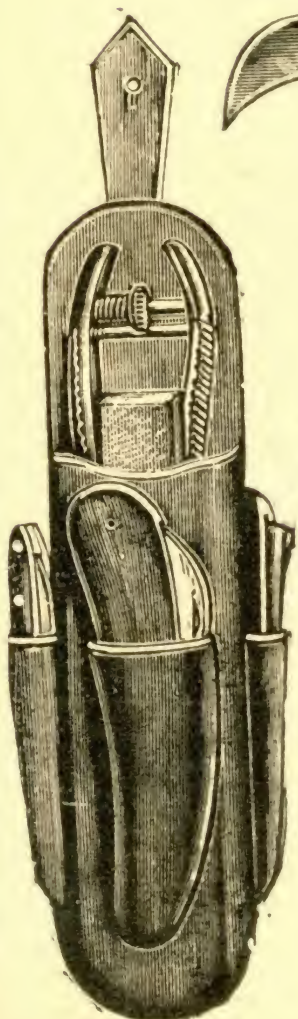
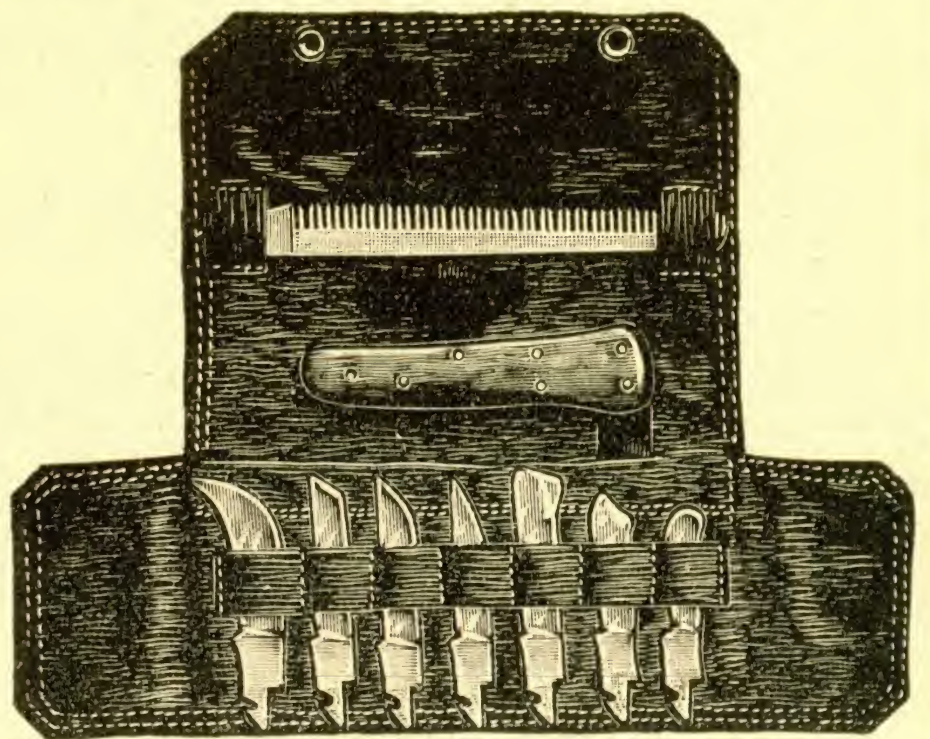
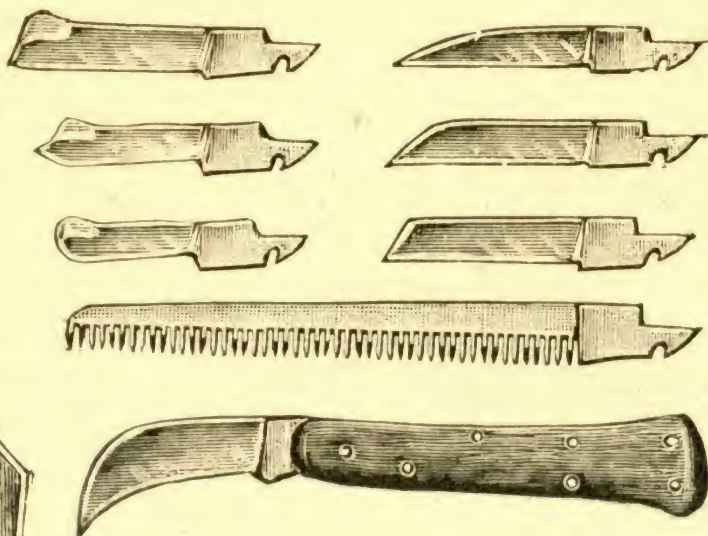
- |                               |         |
|-------------------------------|---------|
| 1 Hippe . . . . .             | RM 2,25 |
| 3 Okulierklingen . das St. „  | 2,—     |
| 3 Kopulierklingen . das St. „ | 2,—     |
| 1 Idunasäge . . . . .         | 2,60    |

Preis d. kompl. Garn. m. Lederetuis RM 21,—

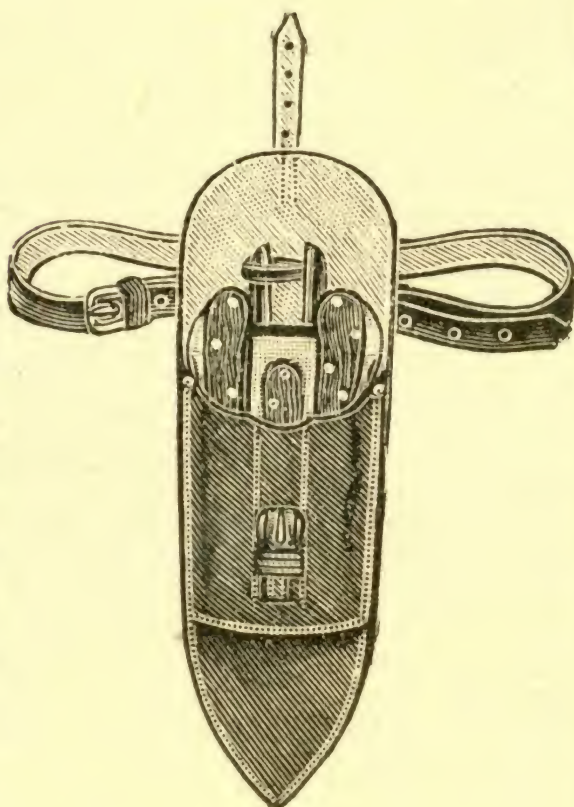
Gebrauchsanweisung:

Beim Einsetzen der Klingen drücke man diese von oben zwischen Feder und Stift, bis erstere einschnappt. Beim Auswechseln klappt man die Klinge einfach zu, wie bei jedem Messer.

**Diese Garnitur ist ein beliebtes und praktisches Weihnachtsgeschenk.**



Nr. 110



Nr. 111

### Werkzeugtaschen

Nr. 110. Werkzeugtasche mit Leibriemen, aus imit. Juchtenleder, passend für 1 Hippe, 1 Kopulier-, 1 Okuliermesser, 1 Gartenschere und 1 Abziehstein RM 7,—

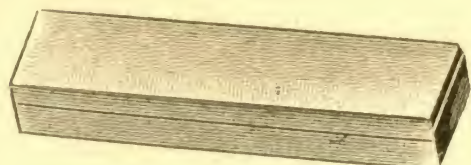
Nr. 111. Werkzeugtasche mit Leibriemen, aus gutem Rindleder, mit Verschlußklappe, passend für 1 Schere, 1 Hippe, 2 Veredelungsmesser und 1 Abziehstein RM 5,80

Nr. 113. Scherentasche für 1 Schere, mit Verschlußkl. Länge 19 22 25 cm RM 1,75 2,10 2,30

Die Preise vorstehender Taschen verstehen sich ohne Werkzeuge. Die Zusammenstellung kann ganz nach Belieben erfolgen



## Abziehsteine



Nr. 124. Original Belgischer Rasiermesser-Abziehstein mit blauer Unterlage

Größe . . . . . 10×2½ 13×3 15×3½ cm

RM 1,60 2,50 3,70

2. Qualität . . . RM 0,80 1,15 2,20

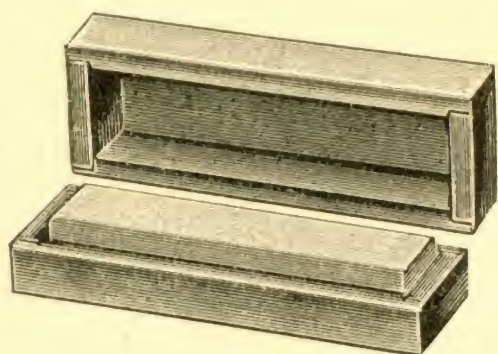


Nr. 125. Gelbe belgische Brocken, verschiedene Formen.

Feine und extrafeine Qualität Nr. 2 3 4 5

extra fein . . . RM 0,70 1,— 1,50 2,30

fein . . . . . RM 0,45 0,75 0,95 1,30



Nr. 126. Arkansas- oder Mississippistein mit poliertem Holzkästchen. Vor dem Gebrauch ist der Stein mit Öl oder Petroleum anzufeuchten

Größe 100/25 115/40 mm

RM 4,— 7,—

## Künstliche Abziehsteine

Nr. 128. Rubinit-Abziehstein Größe 100×30 mm RM 1,95

Nr. 127. Indica-Ölstein von Ia Qualität Größe 115×40 mm

RM 2,20

## Beste Glaser-Diamanten

unter Garantie, jedes Stück ausprobiert



Nr. 3439. Für gew.Fenstergl.

Nr. 4, RM 4,—



Nr. 3441. Für gew.Fenstergl.

Nr. 8, RM 6,—



Nr. 3440. Für gew.Fenstergl.

Nr. 5, RM 5,—

Nr. 3443. Ia Universal-Diamant für alle Glas-sorten. Nr. 12 . . . . . RM 9.70



Nr. 3442. Ia, für gewöhnliches, sowie bel-gisches Glas. Nr. 10 . . . . . RM 7,50

Nr. 3444. Feinster Glasschn.mit 6 Reservesch. Für jedes Glas passend RM 0,75 Ersatzrädchen zu Nr. 3444 Dtzd. RM 0,55

## Zur gefl. Beachtung!

Anleitung zum Abziehen der Messer.

Das Allerwichtigste an jedem Messer ist eine scharfe Schneide. Jedes aus meiner Fabrik herausgehende Messer ist mit einem sorgfältig hergestellten, scharfen Abzug ver-sehen. Geht nun dieser Abzug beim Gebrauch verloren, so muß er unbedingt wieder hergestellt werden, und zwar durch sachgemäßes Abziehen.

Nur derjenige kann die beste Arbeitsleistung mit seinem Messer erreichen, der es versteht, demselben eine scharfe Schneide zu geben, und dieses Abziehen ist gar nicht so einfach, es setzt eine gewisse Fachkenntnis voraus.

Ich gebe nachstehend einige praktische Winke, die für jeden Fachmann von Interesse sind.

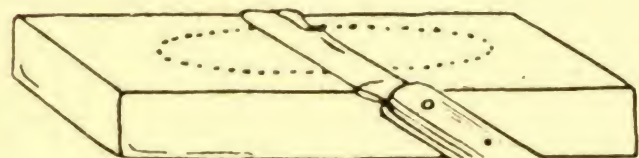


Fig. 1

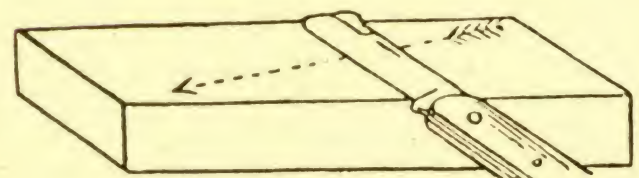


Fig. 2

Will man die Schneide der Klinge etwas schwä-cher haben, so lege man sie flach auf den Stein und streiche beide Seiten abwechselnd, kreisförmig be-wegend (Fig. 1). Hierbei ist ein etwas größerer Druck nach der Schneide hin zu verlegen. Nachdem nun die Schneide etwas dünner geworden ist, darf man keinesfalls mit diesem Messer arbeiten, denn die Klinge würde ausbrechen; es beginnt nun erst der wichtigste Teil des Abziehens, nämlich der schwach gewordenen Schneide wieder Halt zu geben, und zwar durch Abziehen gegen die Schneide (Fig. 2), ohne die Klinge wieder stumpf zu machen. Man lege die Klinge ohne besonderen Druck auf den Stein, nunmehr aber nicht ganz flach, sondern man hebe ganz wenig den Rücken und streiche in dieser Stellung mehrmals beide Seiten gegen die Schnei-den. Man achte aber darauf, daß nach dem Wenden des Messers und bevor wieder gegen-gezogen wird, die Klinge wieder die nötige flache Lage auf dem Stein hat. Nachdem nun mehrere Züge auf geschilderte Art mit dem Messer erfolgt sind, wird man bald feststellen, daß die Schneide eine feine Schärfe bekommt.

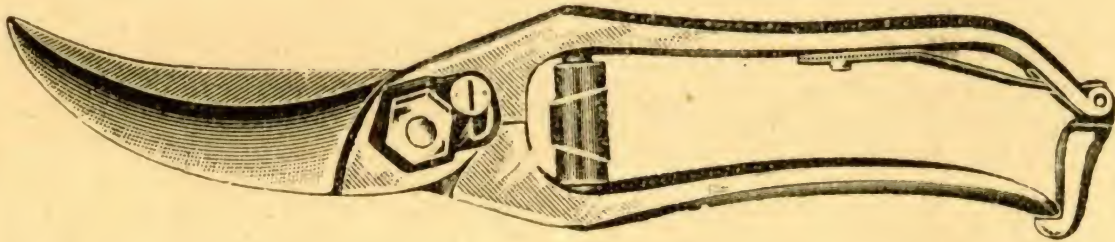
Wenn eine Klinge ausbricht, so ist zum größten Teil die Ursache darin zu suchen, daß diese wohl dünn geschliffen, aber nicht richtig abgezogen worden ist.



# Zweischneidige Gartenscheren

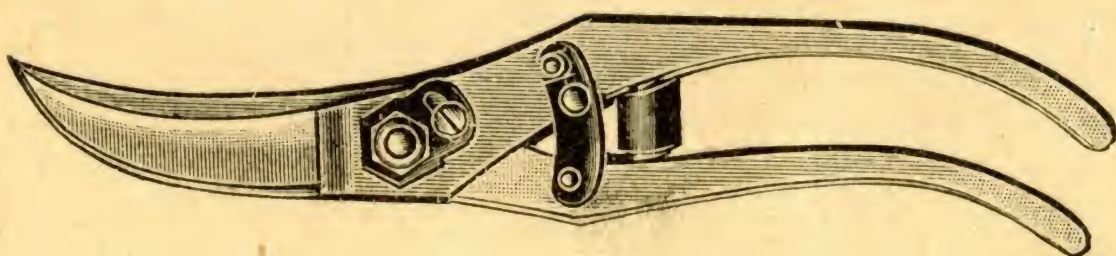
(eigene Spezialkonstruktion)

Beachten Sie meine Abhandlung über zweischneidige Gartenscheren, die jeder Schere beigelegt wird.



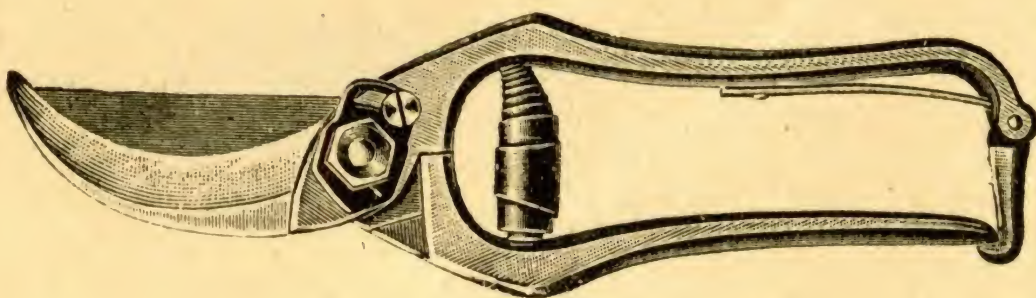
Nr. 265. Zweischneidige Normalschere. Beide Schneiden, Blatt und Haken sind aus bestem *Tiegelgußstahl geschmiedet* und in die Schenkelteile solid eingearbeitet. Die schlanken Spitzen und die schmale Form der Schere ermöglichen ein bequemes Eindringen in die oft sehr verwachsene Krone

Griffe ohne Lederüberzug	Länge 19 cm	RM 7,30	21 cm	RM 7,90
Griffe mit Lederüberzug	Länge 19 cm	RM 8,50	21 cm	RM 9,—



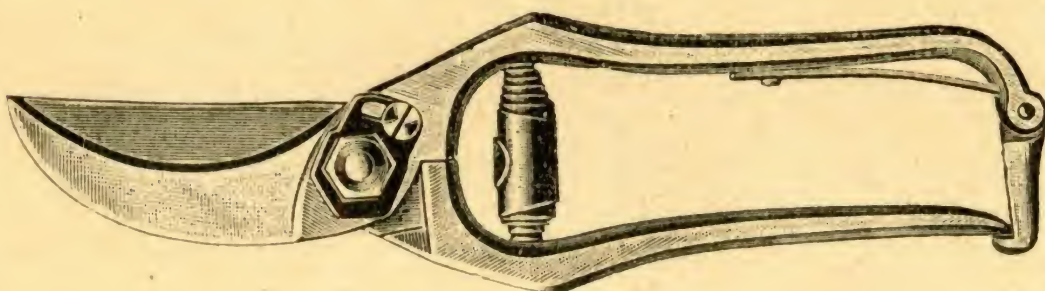
Nr. 265a. Extra starke, zweischneidige Normalschere, der Verschuß befindet sich oben an der Schraube, gefällige, handliche Form, Länge 23 cm

ohne Lederüberzug RM 10,—  
mit Lederüberzug RM 11,50



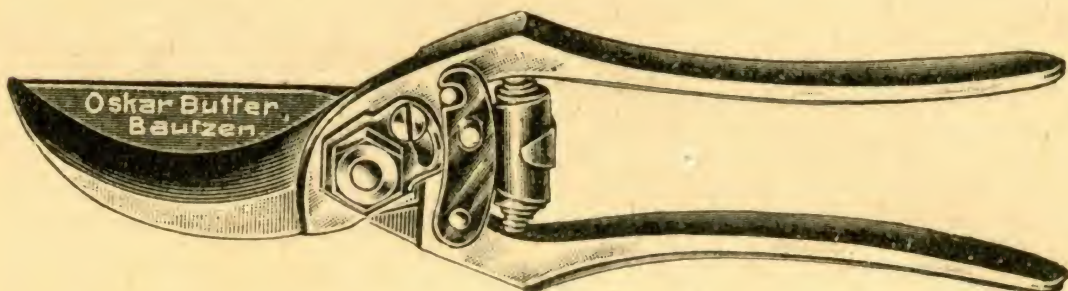
Nr. 2650. Beste handgeschmiedete, zweischneidige Gartenschere. Schneiden, Blatt und Haken sind aus bestem *Tiegelgußstahl geschmiedet*, solid aufgenietet und in die Schenkelteile eingearbeitet

Länge	18	20	23	cm
RM	7,—	7,50	8,—	



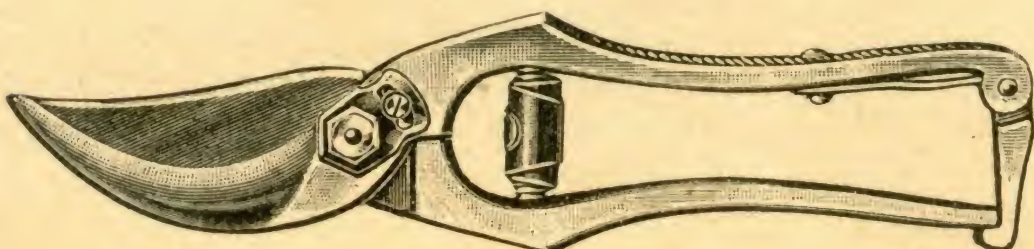
Nr. 2651. Dieselbe Ausführung wie die zweischneidige Schere 2650, nur das Hakenteil ist mit einem stumpfen Blatt versehen

Länge	18	20	23	cm
RM	6,80	7,20	7,70	



Nr. 2652. Beste handgeschmiedete, zweischneidige Gartenschere. Ausführung wie Nr. 2650, jedoch mit Riegelverschuß, der sich oben an der Schraube befindet. Dieser Verschuß wird von vielen Fachleuten bevorzugt

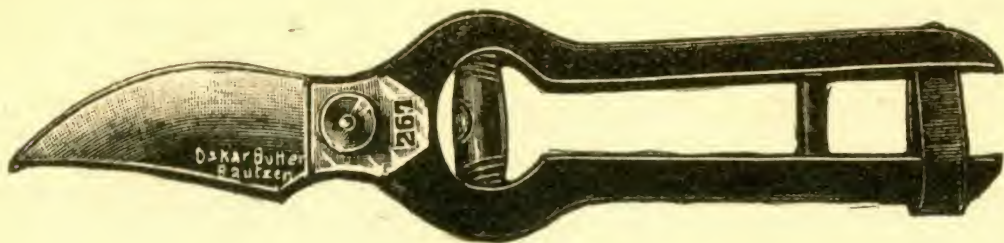
Länge 20 cm RM 7,50  
Dieselbe einschneidig RM 7,20



Nr. 2655. Zweischneidige Gartenschere. Blätter geschlagen, äußerst preiswert, Länge 22 cm  
RM 3,—

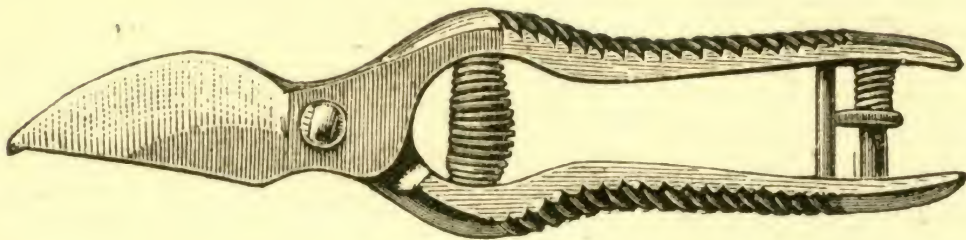


## Einschneidige Scheren



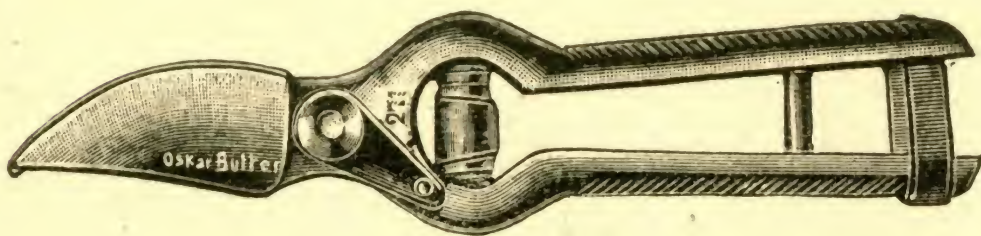
Nr. 267. Gartenschere, schwarzlack.  
Schenkel, einf. Ausführung, zweite  
Qualität

Länge	20	23	cm
RM	1,55	1,75	



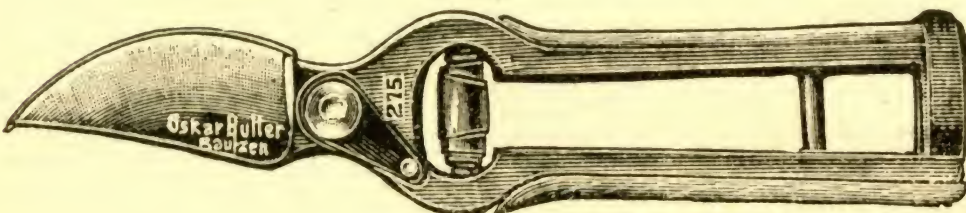
Nr. 267a. Gartenschere in einfacher  
Ausführung, jedoch guter Qualität,  
mit schwarzlackierten Schenkeln

Länge	20	23	cm
RM	2,25	2,50	



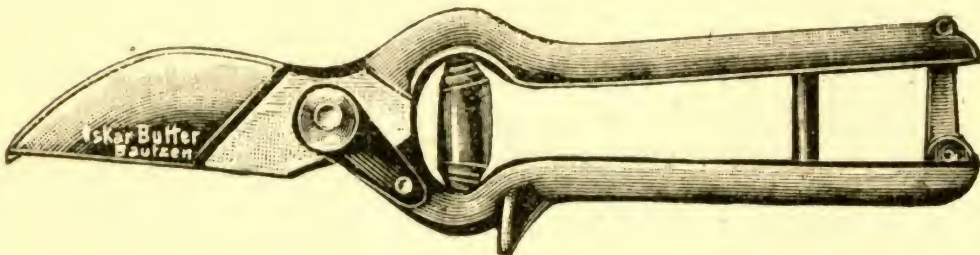
Nr. 268. Gartenschere, beste Qual.,  
mit gerieften Schenkeln und Radver-  
schluß, sowie Schraubensicherung  
(Mod. Gaucher)

Länge	21	23	cm
RM	3,65	3,80	



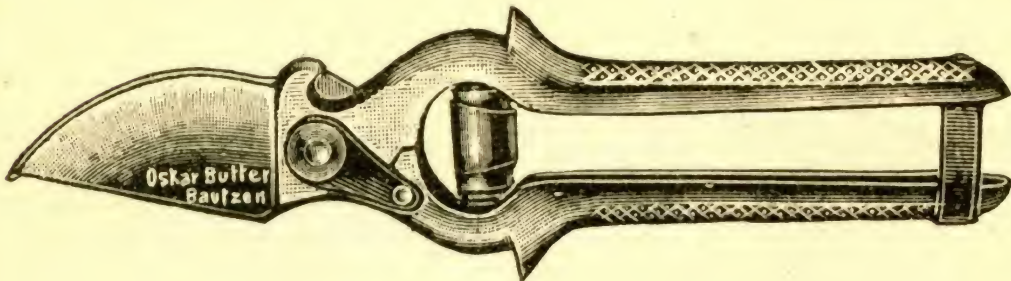
Nr. 271. Gartenschere mit gerieften  
Schenkeln, Schraubensicherung, so-  
wie Führungsplatte, beliebte, hand-  
liche Form, beste Qualität

Länge	18	20	23	cm
RM	2,50	2,70	3,10	



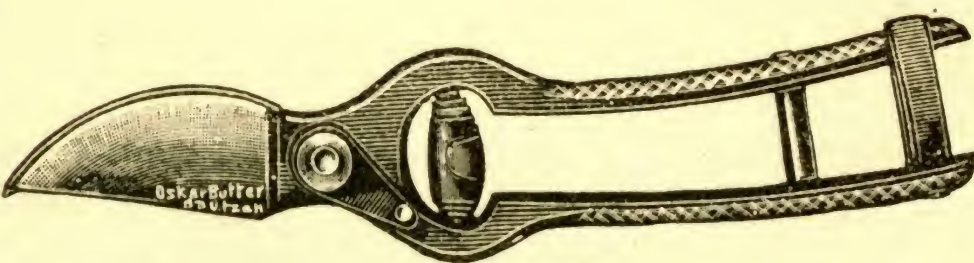
Nr. 275. Gartenschere mit Schrau-  
bensicherung, die Schenkel m. Buchs-  
baum belegt, bei kalter Witterung  
sehr angenehm. Arbeiten, beste Qual.

Länge	20	23	cm
RM	3,15	3,40	



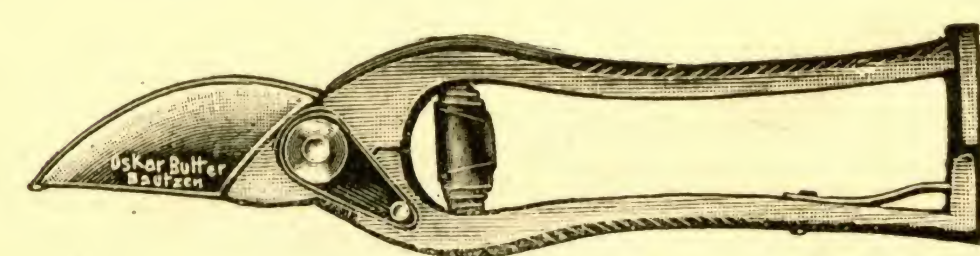
Nr. 2744. Rebschere mit auswechsel-  
barem Messer, Schraubensicherung  
und Führungsplatte

Länge	22	24	cm
RM	3,60	3,80	



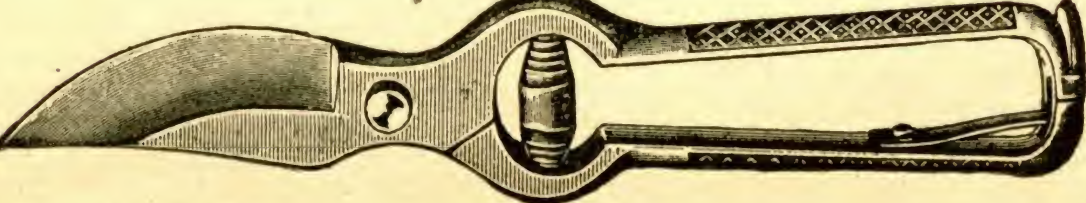
Nr. 2745. Gartenschere, aus bestem,  
deutschem Stahl geschmiedet, mit  
Drahtschneider u. Schraubensicherg.

Länge	22	24	cm
RM	3,55	3,75	



Nr. 2746. Gartenschere, aus bestem,  
deutschem Stahl geschmiedet, mit  
massiven, gerippten Schenkeln und  
Schraubensicherung, geschweifte,  
handliche Form

Länge	21	23	cm
RM	3,50	3,70	



Nr. 2771. Gartenschere, Blatt zum  
Auswechseln, aus bestem, deutschem  
Stahl geschmiedet, mit Klappverschl.

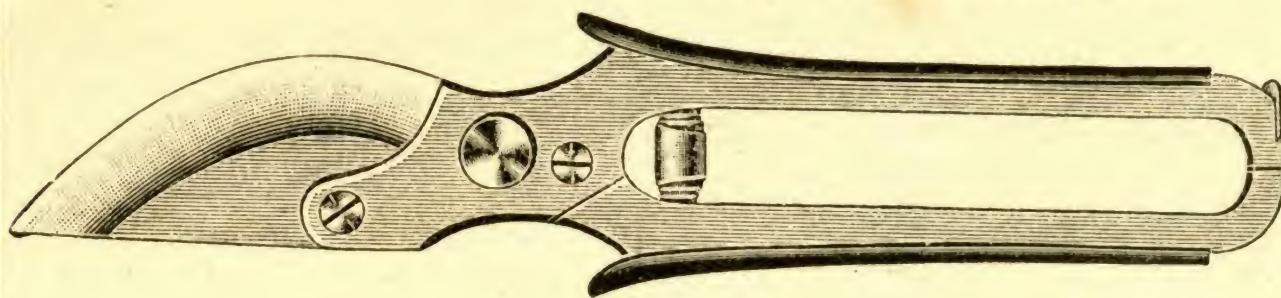
Länge	20	23	cm
RM	3,90	4,15	

Nr. 2742. Gartenschere, aus  
Stahl geschmiedet, m. gerippten,  
vollen Schenkeln

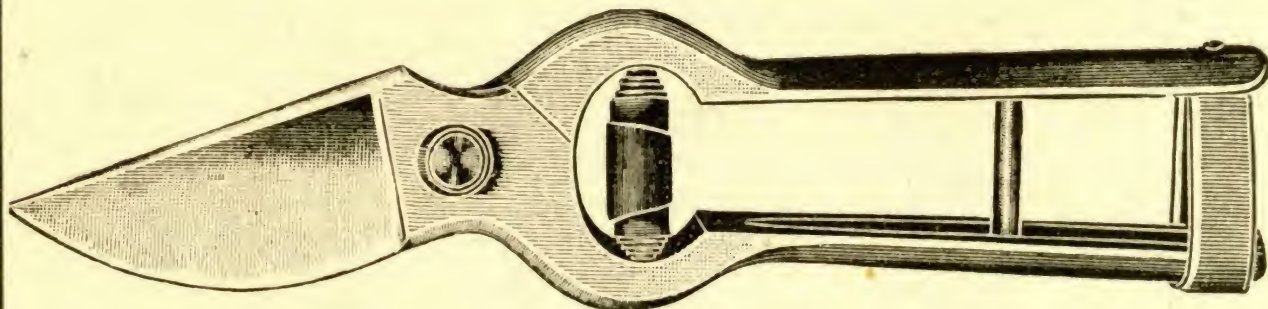
Länge	21	23	cm
RM	2,65	2,95	



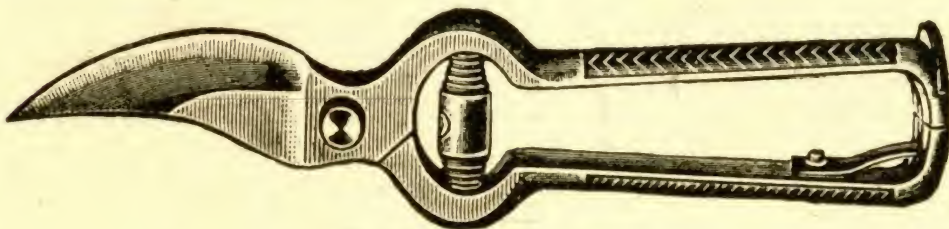
## Gartenscheren



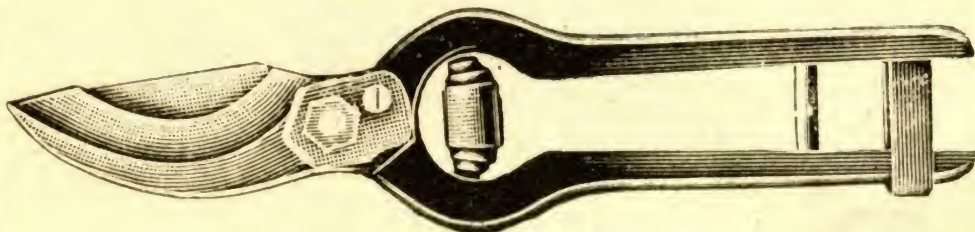
Nr. 2747. Gartenschere  
m. aufgeschraubtem Blatt,  
poliert. Hornschalen, Mes-  
singmutter, beste Qualität.  
Geeignet für den Export  
Länge 23 1/2 25 cm  
RM 4,50 4,75



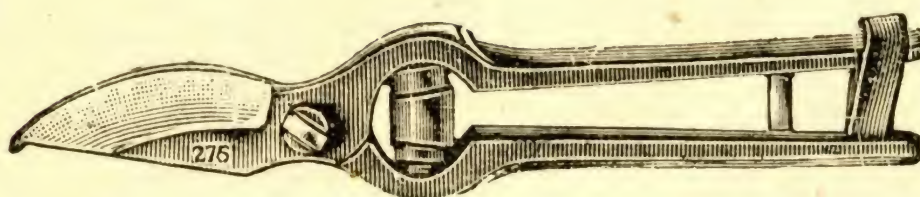
Nr. 2748. Gartenschere  
mit Lederverschluß, für  
linke Hand gearbeitet  
Länge 23 cm RM 5,—



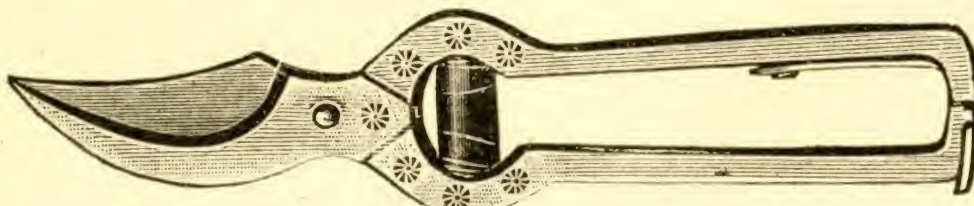
Nr. 2743. Gartenschere aus bestem,  
deutschem Stahl geschmiedet, **zwei-  
schneidig**, mit vollen, gerippten Schen-  
keln. Länge 20 23 cm  
RM 2,95 3,10



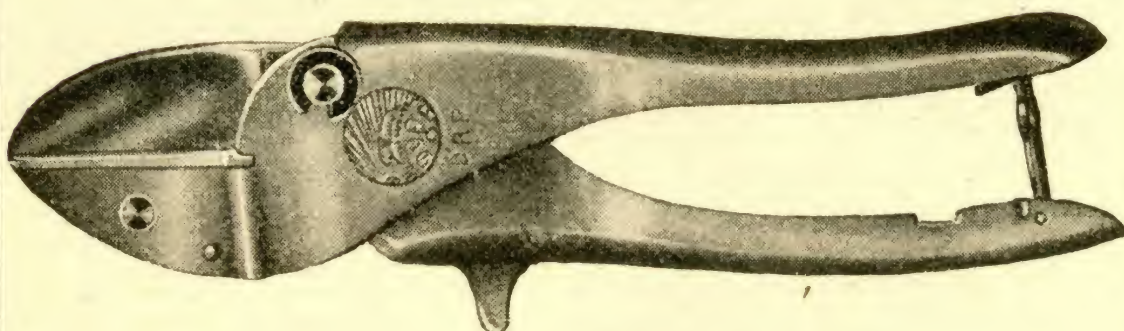
Nr. 277. Gartenschere, als Präsentier-  
schere mit Vorrichtung zum Festhalten  
Länge 20 cm RM 4,40



Nr. 276. Leichte Damenschere mit  
Buchsbaum belegt  
Länge 19 cm RM 2,95

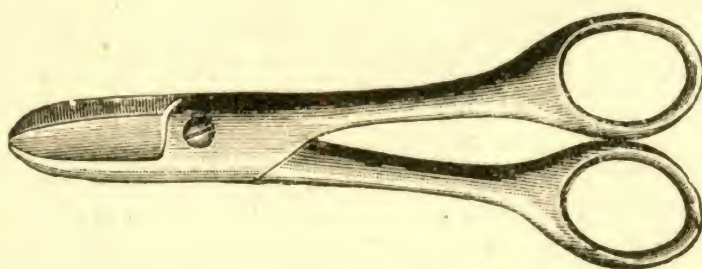


Nr. 269. Kleine Rosenschere (Damen-  
schere), vernickelt, elegante Ausfüh-  
rung, mit Pufferfeder  
Länge 13 17 cm  
RM 2,20 2,45



Nr. 2749. Löweschere, praktische  
Gartenschere, bekannt durch ihren  
leichten Schnitt, Länge 20 cm  
RM 3,95

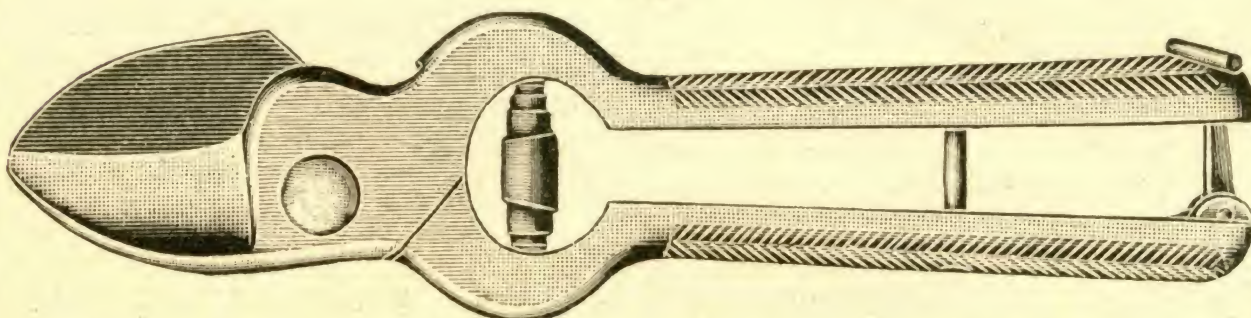
Nr. 2749K, dieselbe kleiner, Länge  
16 cm . . . . . RM 2,90



Nr. 2919. Drahtschere für Bindereigeschäfte, ein  
Blatt gezahnt Länge 14 1/2 cm RM 1,25

Dieselbe, nicht gezahnt RM 1,15

Dieselben vernickelt RM 0,45 mehr



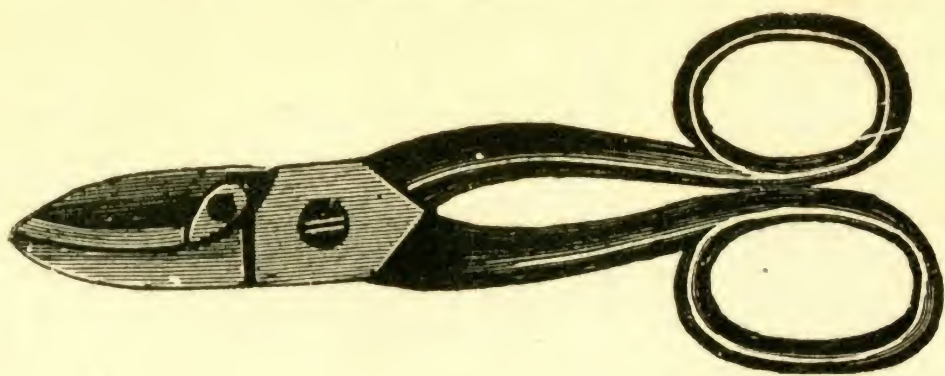
Nr. 2654. Gartenschere  
m. kurz. Schnittflächen,  
**zweischneidig**. Man kann  
mit der Schere starke Äste  
verblüffend leicht schnei-  
den. Schenkel gerieft  
Länge etwa 22 cm RM 5,50

### Reservefedern für Gartenscheren

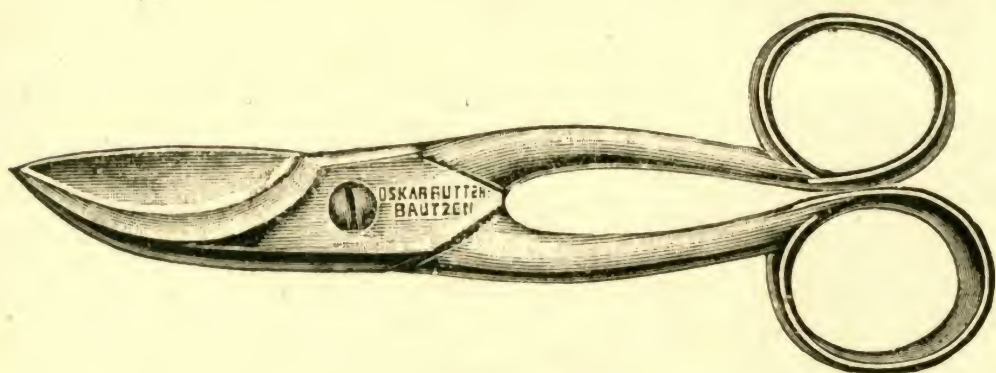
Pufferfedern . . . . . Stück RM 0,10  
Einsteckfedern für Raupenscheren . . . . . Stück RM 0,25



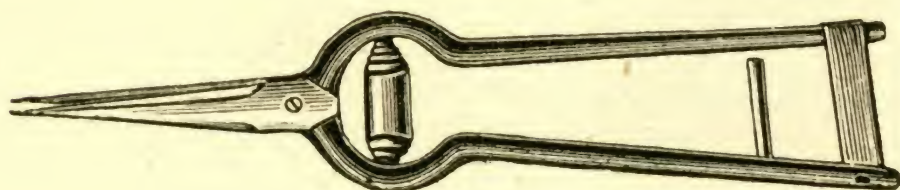
## Rosen- und Traubenscheren



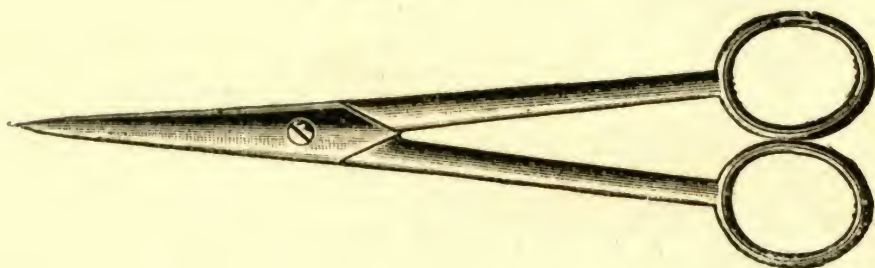
Nr. 253. Traubenschere zum Abschneiden u. Festhalten der Trauben, extra stark und kräftig gearbeitet  
Länge 18 cm RM 3,—



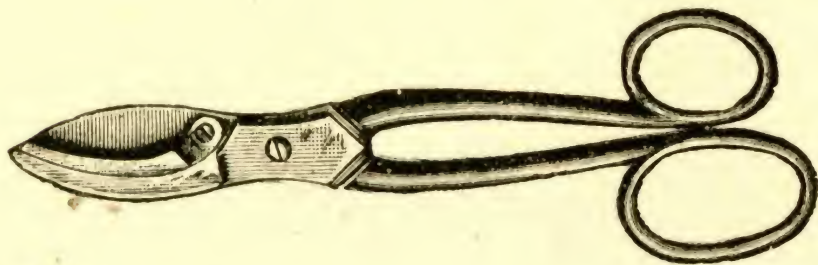
Nr. 2560. Rosen- u. Nelkenschere, vernickelt, in kräftiger, starker Ausführung mit schiefen Ringen. Für den Blumenhandel geeignet, sehr beliebte Form. Länge 14 cm RM 2,05



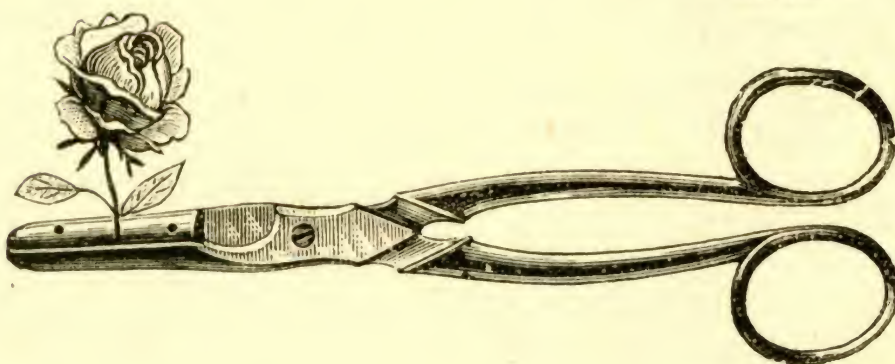
Nr. 251. Traubenschere zum Ausschneiden der faulen Beeren, in bester Qualität, extra spitze Blätter  
Länge 18 cm RM 1,25



Nr. 252. Traubenschere, vernickelt, in sauberer Ausführung, beste Qualität  
Länge 16 cm RM 1,25

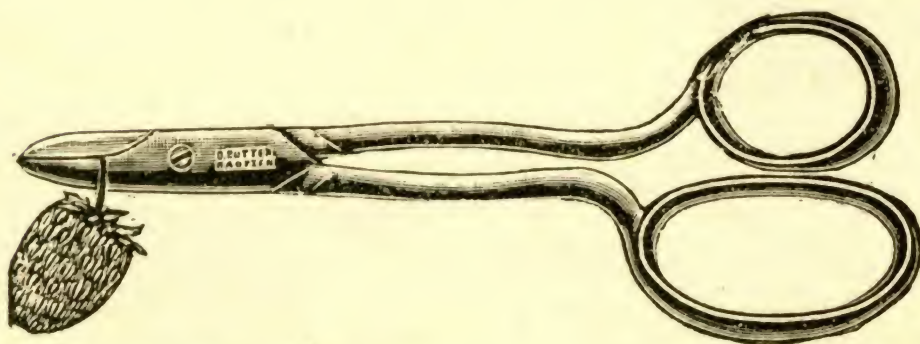


Nr. 2530. Rosen- u. Zweigschere, auch als Traubenschere zu gebrauchen, zum Festhalten der Zweige  
Länge 18 cm RM 2.50

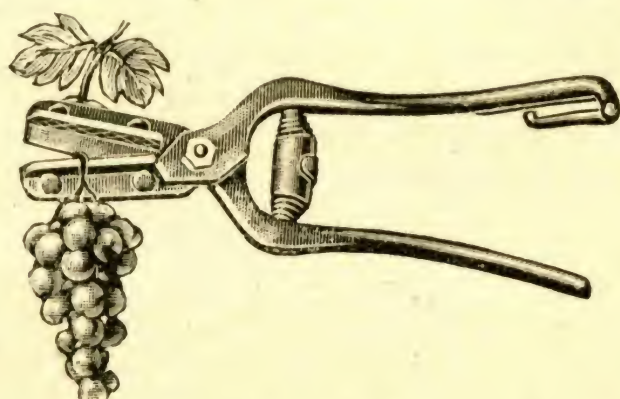


Nr. 254. Rosenpräsentierschere, vernickelt, bestes Fabrikat, in eleganter Ausführung

Länge	13 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$ cm
RM	4,20	4,40

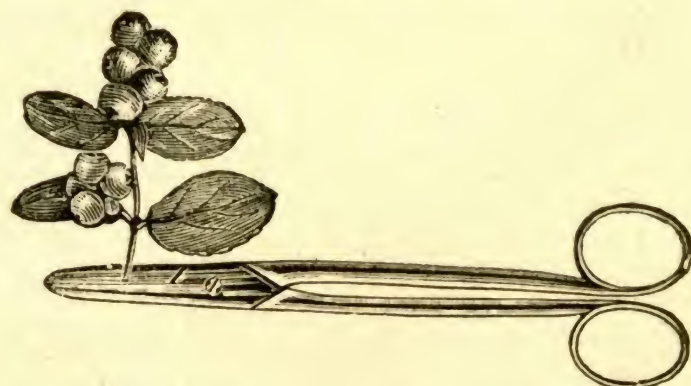


Nr. 2532. Neue verbesserte Erdbeer-Pflückschere, auch als Rosenpräsentierschere zu gebrauchen, vernickelt. Länge 21 cm RM 3,—



Nr. 256

Präsentier- oder Traubenschere mit angenieteten Stahlmessern, Ia Qualität. Länge 18 cm RM 3,—

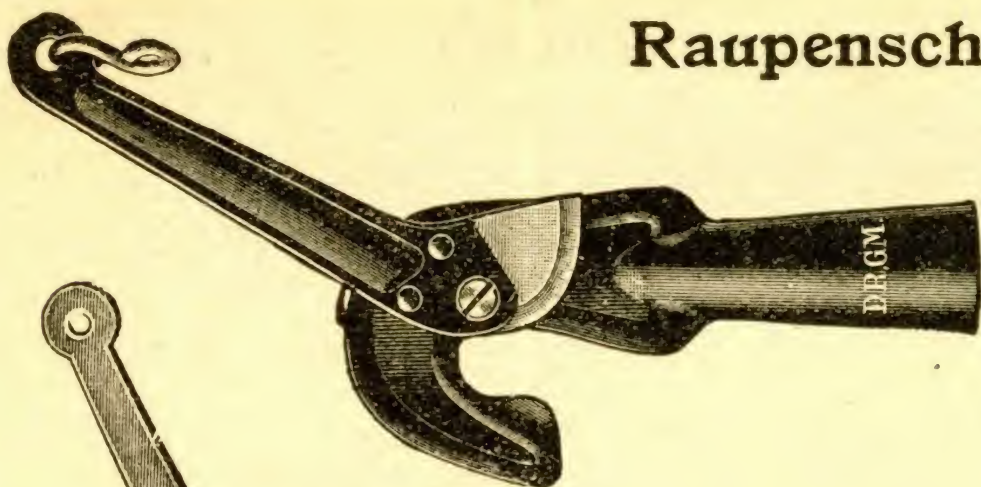


Nr. 255. Rosenpräsentierschere, fein vernickelt. Länge 14 cm RM 2,65

Nr. 255a. Dieselbe einfacher, nur poliert  
Länge 14 cm RM 2,20

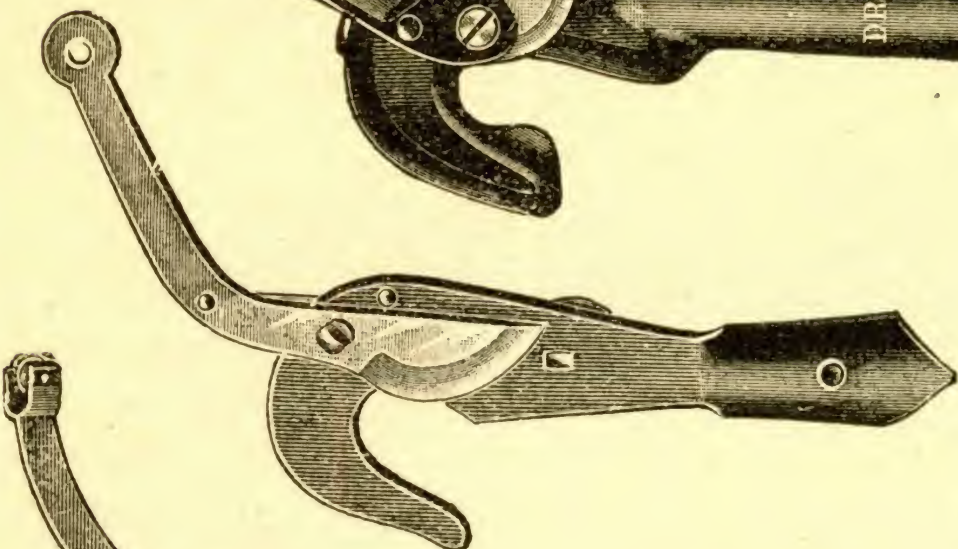


## Raupenscheren



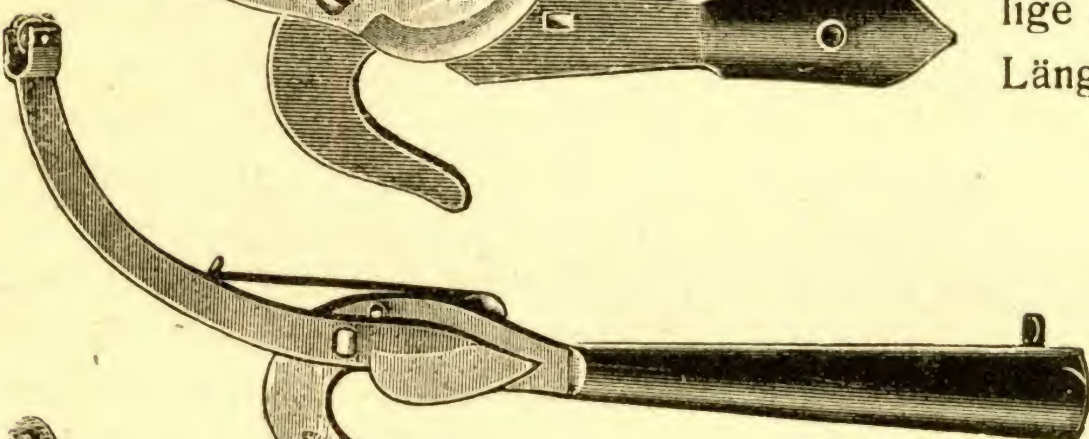
Nr. 2879. Raupenschere, leichte Ausführung, aus Stahlblech gepreßt

Länge 25 cm . . . . . RM 0,90

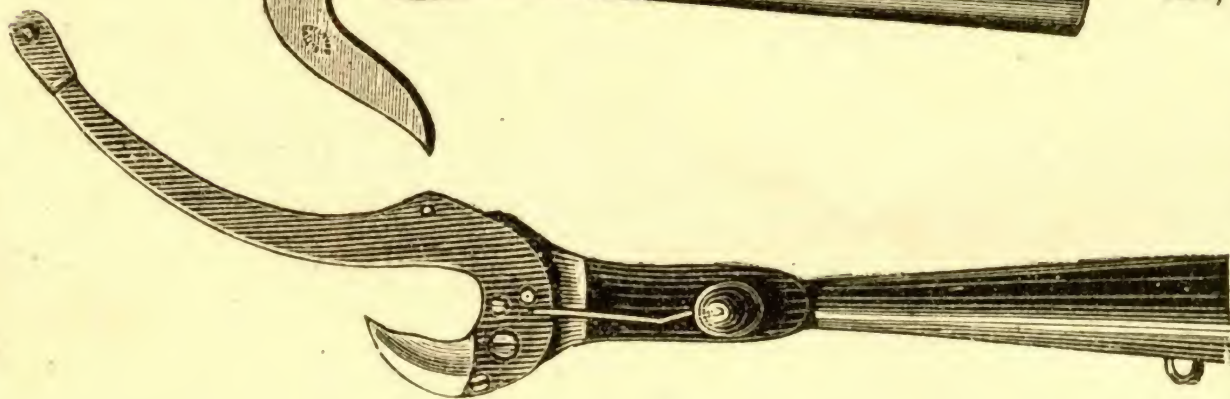


Nr. 2880. Raupenschere, leichte, billige Ausführung

Länge 26 cm . . . . . RM 1,—

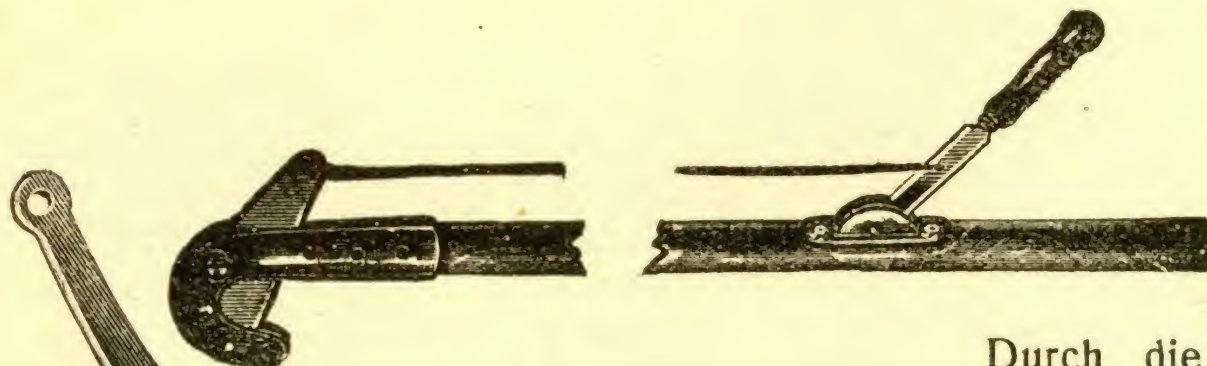


Nr. 2881. Raupenschere mit Rolle am Messer, beste Qualität, ganze Länge 37 cm RM 3,50



Nr. 2883. Verbesserte Raupenschere, bestes Fabrikat; das Messer schneidet von oben nach unten. Die Schere arbeitet bedeutend leichter als bei solchen, wo das Messer den Zweig von unten nach oben schneidet

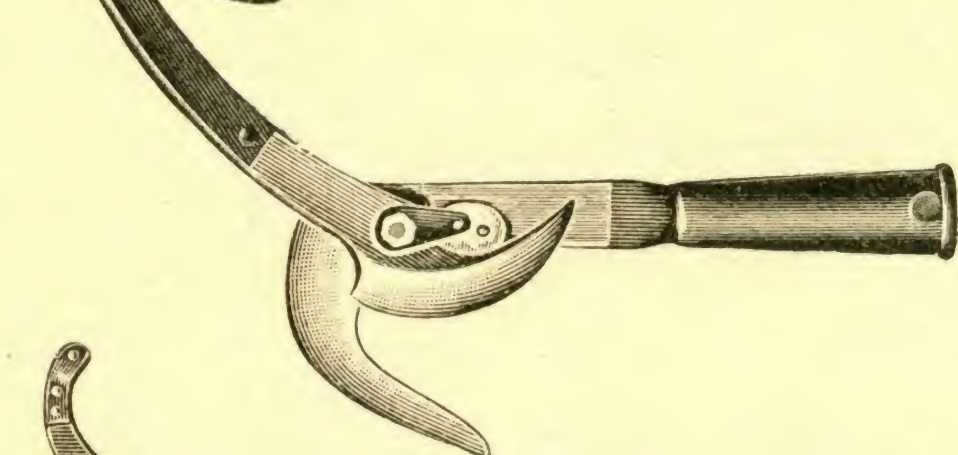
Länge 37 cm RM 6,—



Nr. 2885. Standard-Ast-u.-Forstscherer m. Hebelübersetzung, kräftig gearbeitet, z. Ausholz. d. Bäume. Im Garten und Forst findet sie große Verwendung.

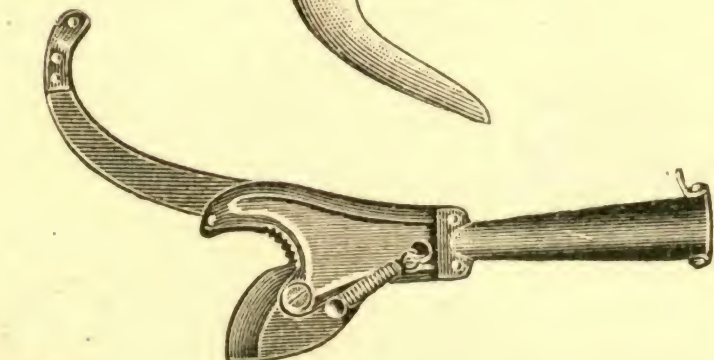
Durch die Hebelkonstruktion kann man ziemlich starke Äste mit größter Leichtigkeit schneiden . . . RM 3,30

Dieselbe fertig aufmontiert mit 2 Meter Eschenstiel . . . . . RM 6,—



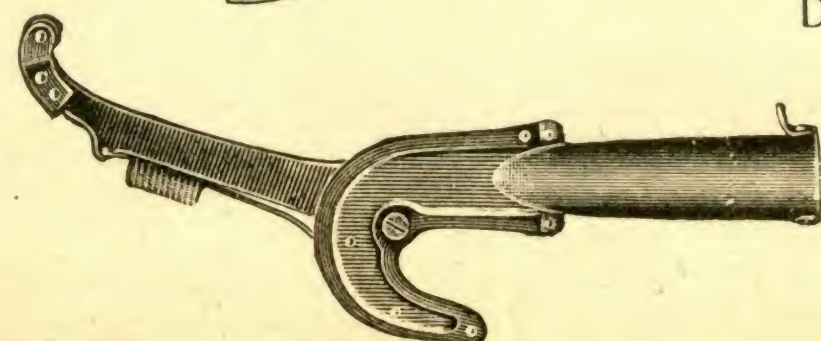
Nr. 2881R. Raupenschere, extra stark, das Messer aus bestem Stahl geschmiedet, mit ziehendem Schnitt

Länge 36 cm . . . . . RM 6,50



Nr. 2886. Raupenschere „Duplex“, verbessertes System. Das Messer schneidet zwischen zwei gezahnten Seitenbacken, wodurch man mit Leichtigkeit starke Zweige abschneiden kann . . RM 2,50

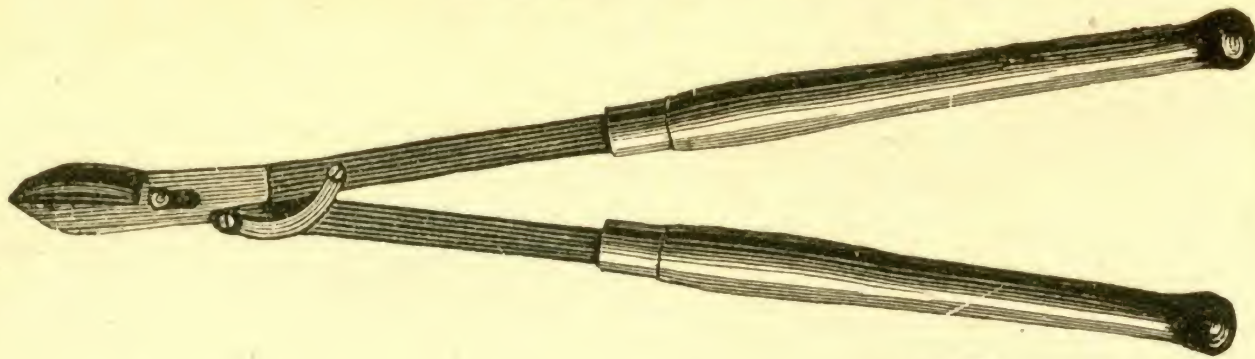
Das Messer schneidet von oben nach unten



Nr. 2887. Raupenschere „Duplex“. Das Messer schneidet von unten nach oben . . . . . RM 3,—



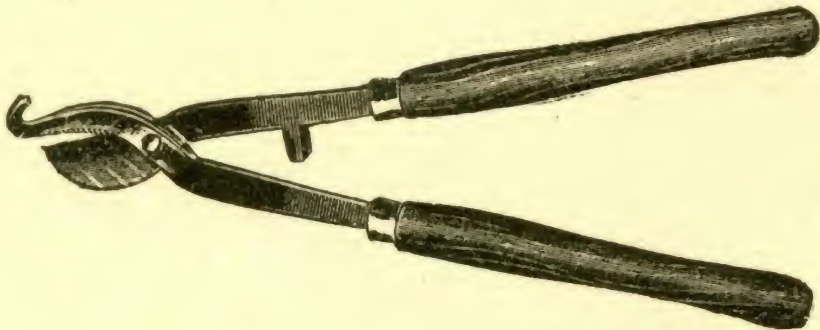
## Hecken- und Astscheren



Nr. 2888.

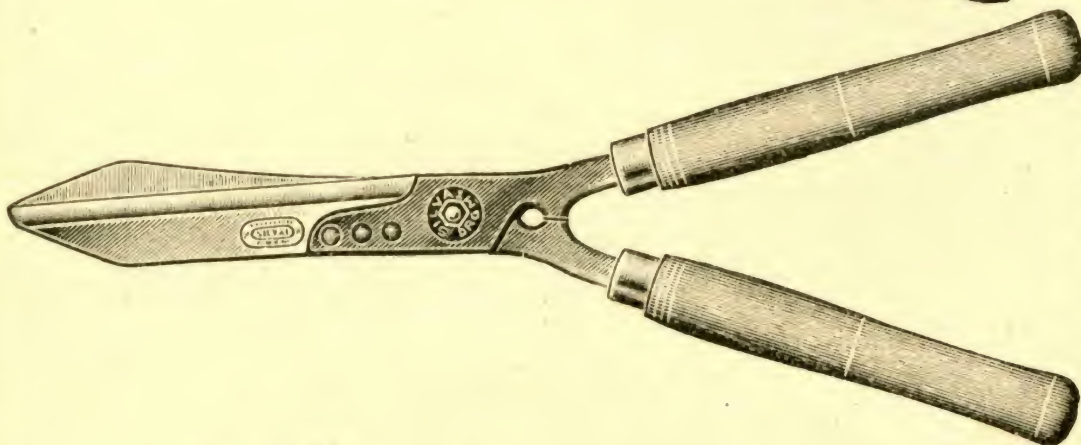
**Ast-oder Zweigschere**  
mit ziehendem Schnitt,  
für starke Äste und  
Zweige

Ganze Länge 72 cm  
RM 6,50

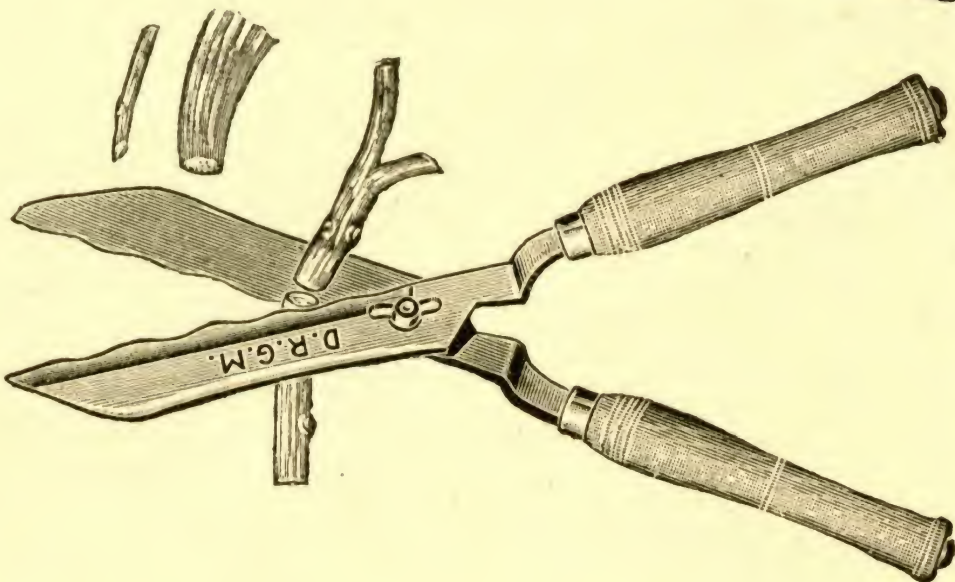


Nr. 2889. **Durchforstungsschere**  
mit gezahntem Hakenteil zum Aus-  
forsten und zum Schneiden ganz  
starker Zweige

Länge 67 cm RM 7,—



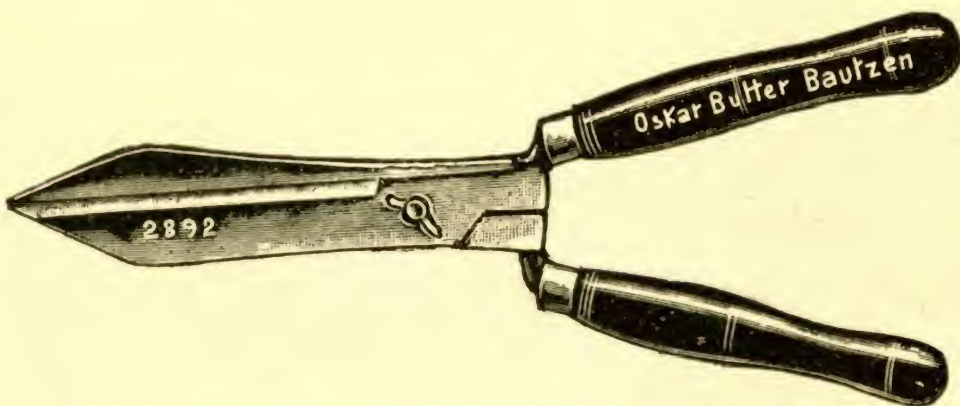
Nr. 2896. **Heckenschere „Silva“**  
D. R. G. M., Messer aus feinstem  
Tiegelgußstahl, sorgfältig gehärtet  
u. hohlgeschliffen. Größte Schneid-  
fähigkeit! Leichter, sanfter Gang!  
Schneidlänge 225 mm . . RM 6,60



Nr. 2897. **Universal-Schere**

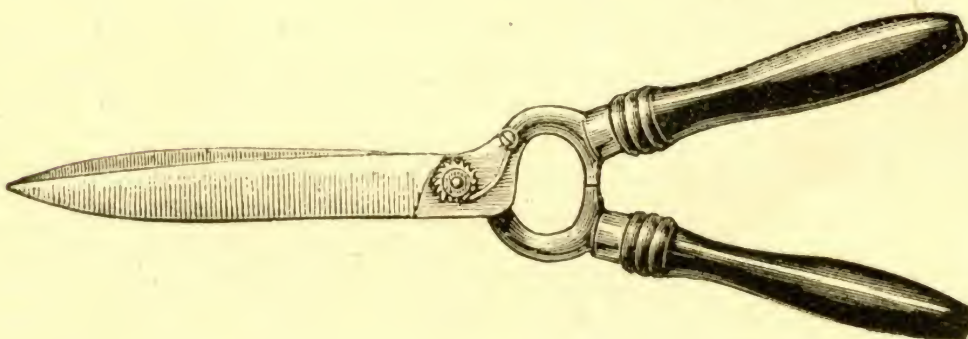
D.R.G.M., Haarscharf hohl geschliff.,  
la Stahl, mit polierten, durchnieteten  
Heften und mit Sicherheitsschraube.  
Infolge der Wellung und der haar-  
scharfen Schneide eine dreifache  
Schneidkraft und eine bedeutend  
längere Schneidfähigkeit

Blattlänge 30 cm . . . . RM 3,50



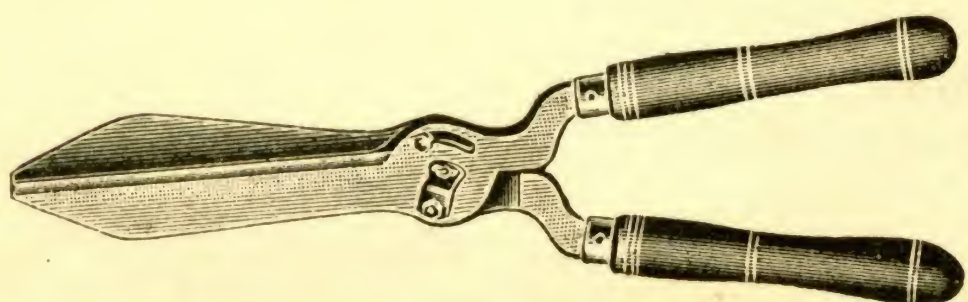
Nr. 2892. **Hecken- oder Buchs-  
baumschere**, in guter Qualität, mit  
schwarzpoliert. Heften. Blattlänge  
31 cm, ganze Länge 55 cm RM 3,50

Die Schere ist auch mit Ast-  
schneider lieferbar . . . RM 3,80



Nr. 2893. **Hecken- und Buchs-  
baumschere**, französisches Modell,  
aus Stahl geschmiedet, Blatt durch-  
geschliffen, la Qualität. Blattlänge  
etwa 26 cm,

ganze Länge 54 cm RM 5,20

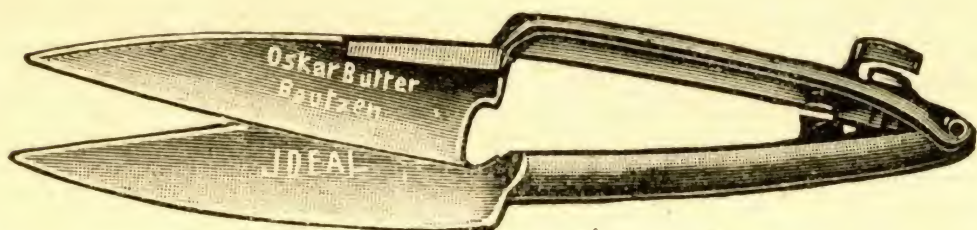


Nr. 2894. **Heckenschere**, erste  
Qualität, ganz fein blank, m. ziehen-  
dem Schnitt, Muttersicherung und  
Unterlegscheibe, fein poliert. Heften,  
Angel durchgenietet, messerschar-  
fer, leichter Schnitt. Blattlänge 31 cm,

ganze Länge 56 cm RM 7,—

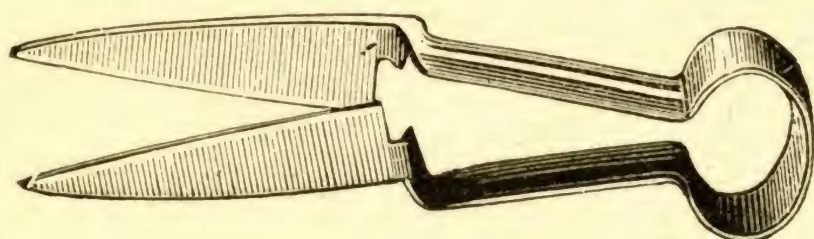


## Grasscheren — Rasenkantenschneider



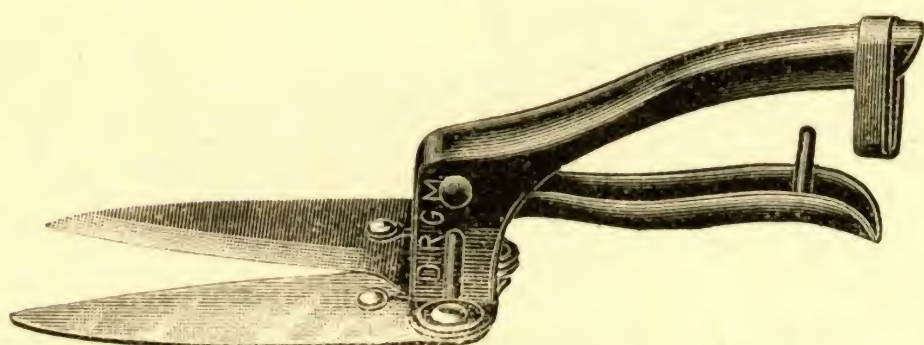
Nr. 2914. „Ideal“-Grasschere zum Auseinandernehmen, mit verstellbaren Schneidflächen u. auswechselbarer Feder, halb blank

Länge 33 cm RM 3,10



Nr. 2915. Grasschere nach Art der Schafschere, mit aufgebogenen Schenkeln, Ia Qualität

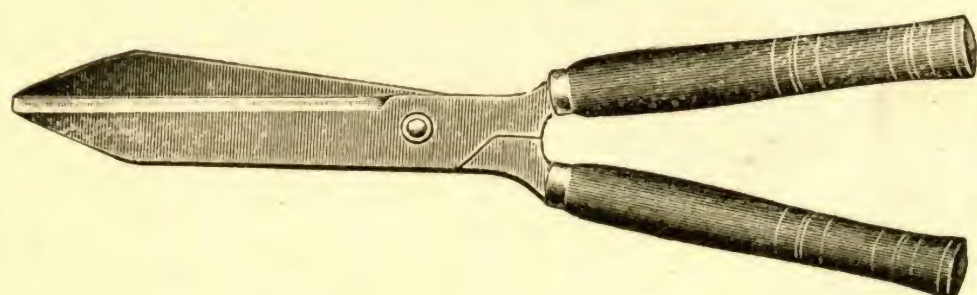
Länge	29	33	36	cm
RM	1,30	1,40	1,60	



### Neue praktische Grasschere

Nr. 2916. Grasschere mit aufgebog. Schenkeln, prakt. Federkonstrukt., zum Beschneiden klein. Grasstreifen zwischen Blumenbeeten u. Rabatten

Länge 30 cm RM 2,65



Nr. 2895. Grasschere nach Form der Heckenschere, leichte, handliche Ausführung, zum Beschneiden der Rabatten. Blattlänge 26 cm,

ganze Länge 46 cm RM 2,70

**Schöne Rasenkanten sind die Zierde eines jeden Gartens**



**Praktisch!**

Nr. 4160

**Praktisch!**

## Rasenkantenschneider

Durch die besondere Konstruktion des Kantenschneiders kann man mühelos die Rasenkanten sauber abstechen, auch runde Rasenrabatten lassen sich leicht bearbeiten. Der Kantenschneider ist solid und kräftig gearbeitet.

Preis kompl. mit Stiel RM 9,—



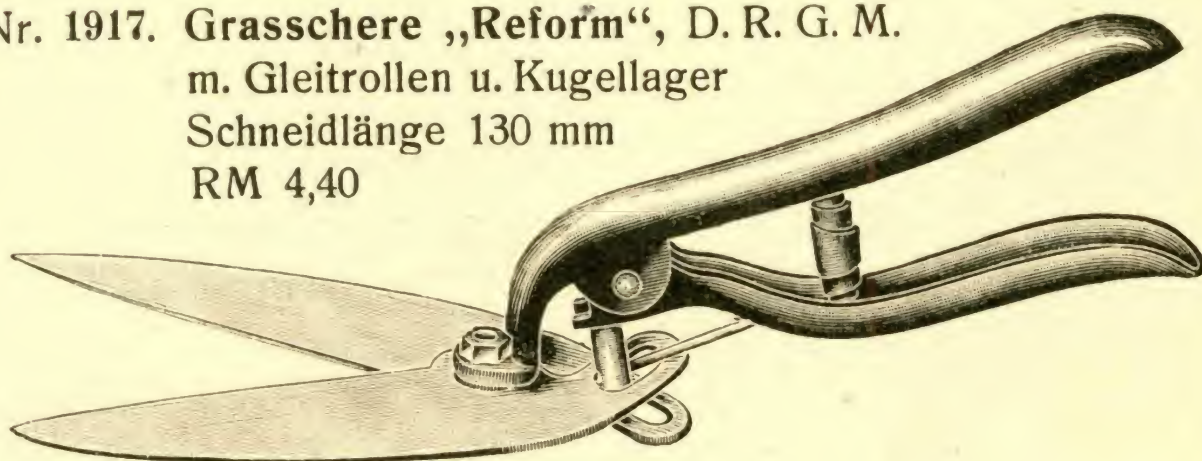
## Grasscheren — Erdbeerstützen — Asthalter



Nr. 2911. Grasschere mit langen Griffen zum Beschneiden der Grasstreifen zwischen Blumenbeeten RM 6,—  
Dieselbe mit Laufrolle . . . . . RM 7,90

Nr. 2910. Dieselbe, eigens gebogen als Rasenkantenschere, mit Laufrolle . . . . . RM 8,30

Nr. 1917. Grasschere „Reform“, D. R. G. M.  
m. Gleitrollen u. Kugellager  
Schneidlänge 130 mm  
RM 4,40



Nr. 292. Verstellbare Erdbeerstütze „Budissa“ aus zwei nebeneinander liegenden, verzinkten Eisenringen, welche sich durch Ein- und Ausziehen jeder Größe des Erdbeerstockes entsprechend verstellen lassen.  
Preis bei Abnahme von 100 Stück RM 12,50

Bei größeren Posten Preisermäßigung

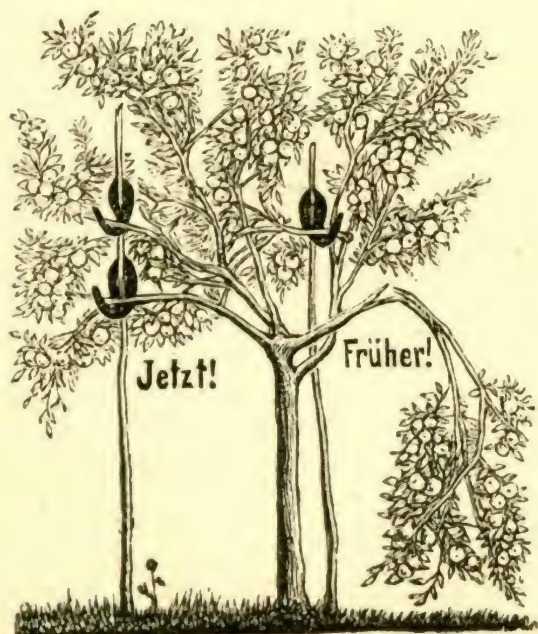


Nr. 2921. Erdbeerstütze „Schrumm“. Billigster Schutz für die Erdbeeren gegen Faulen und Insektenschaden. „Schrumm“ ist aus verzinktem Draht hergestellt  
100 Stück RM 4,60

## Obstbaum-Asthalter Fructifer

Nr. 3704. Obstbaum-Asthalter Fructifer, hohl gepreßt, aus Stahl

10 cm . . . . . 10 Stück RM 4,—  
12 cm . . . . . 10 Stück RM 4,50



Nr. 2922

## Fingerspaten

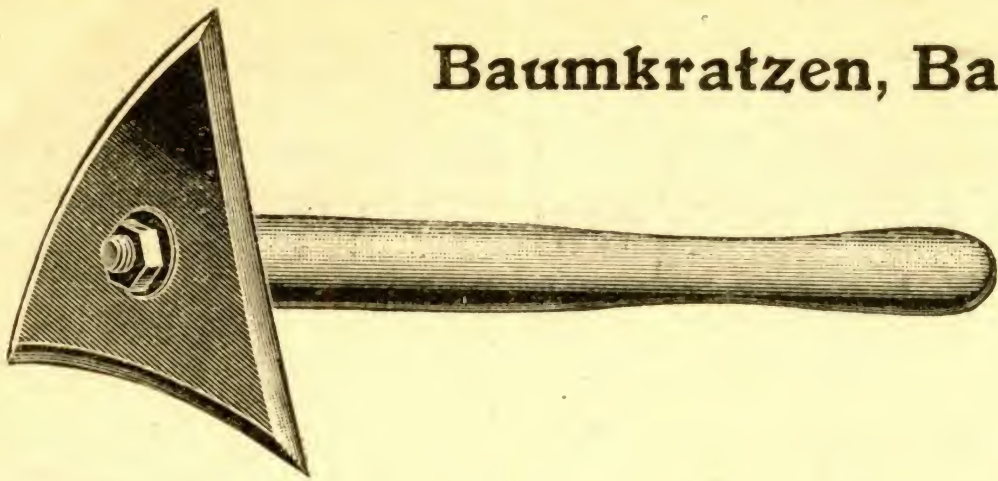
Dieser Fingerhut mit spatenförmigem Ansatz dient zum Auflockern der Erde in Blumentöpfen, Blumenbeeten usw., sowie zum Entfernen kleineren Unkrauts. Die federnde Hülse ermöglicht das Festsitzen an jeder Fingerstärke

1 Stück RM 0,10  
10 Stück RM 0,90



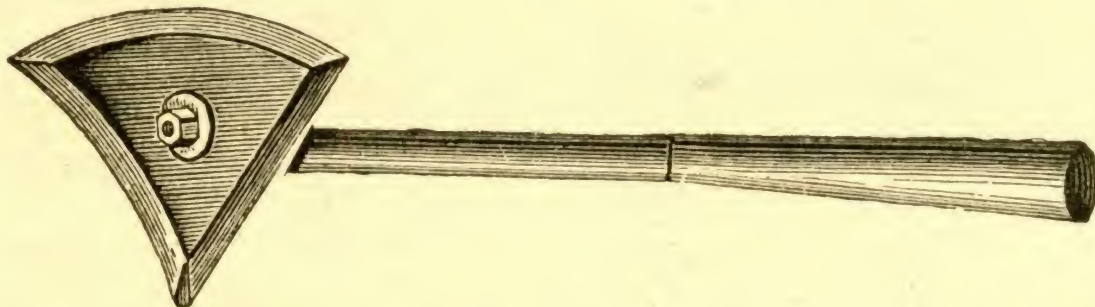


## Baumkratzen, Baumbürsten



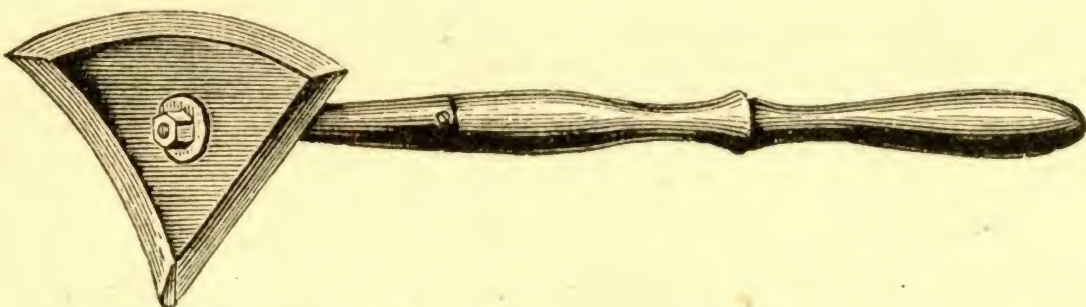
Nr. 3010. Baumkratze mit einfachem, langem Holzheft

Länge 33 cm RM 1,25



Nr. 302. Baumkratze mit langer Tülle, auf eine Stange zu stecken, mit Ia Qual. Stahlblatt

Länge 28 cm RM 1,50



Nr. 303. Baumkratze mit langem Holzheft und starker Tülle, Ia Qual. Stahlblatt

Länge 43 cm RM 1,70

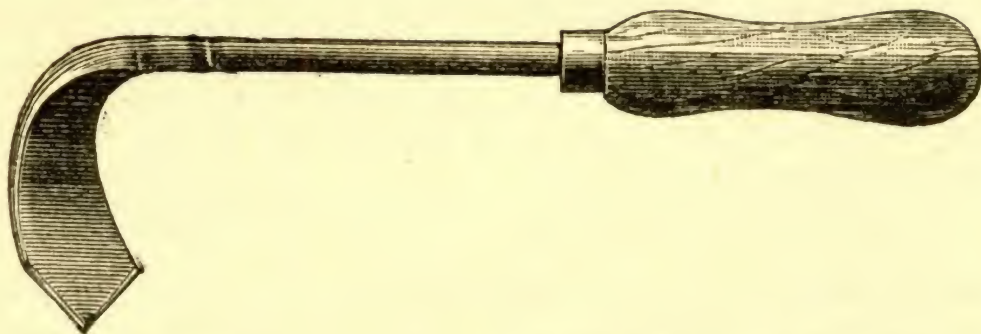


Nr. 301a. Baumkratze mit Eisenstiel und langem Holzheft, mit gezahntem Messer

Ganze Länge etwa 62 cm RM 1,70

Nr. 301b. Wie vorstehend, jedoch mit dreieckigem Blatt

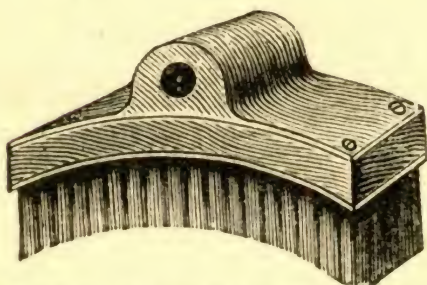
Länge 42 cm RM 1,40



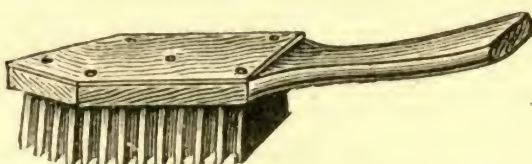
Nr. 300. Baumkratze zum Reinigen der Baumrinde, aus Stahl geschmiedet, mit gewöhnlichem Holzheft

Länge etwa 36 cm RM 2,40

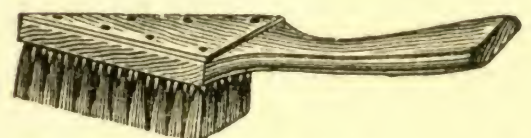
## Stahldrahtbürsten



Nr. 304. Stahldrahtbürste für den Stamm RM 2,20



Nr. 305. Stahldrahtbürste für junge Bäume . RM 1,15



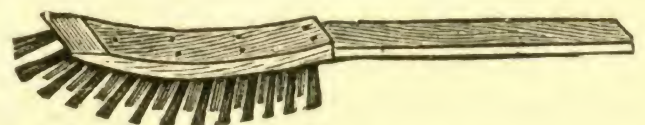
Nr. 307. Stahldrahtb., zwischen engen Ästen zugebrauch. RM 1,15



Nr. 306. Stahldrahtbürste für den Stamm RM 1,15

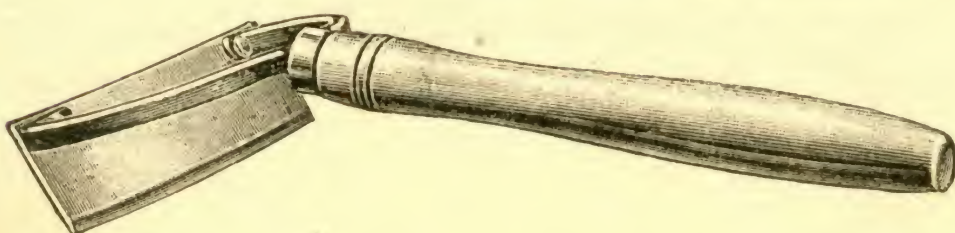


Nr. 3071. Stahldrahtbürstem. feinem Draht, für Weinreben RM 1,15



Nr. 3070. Stahldrahtbürste mit feinem Draht, schmal gebogen RM 1,15

## Nr. 3072. Liegnitzer Gurkenkrehl



Werkzeug zur Unkrautvernichtung jeder Art, zum Rübenvereinzeln und Verhacken in einem Arbeitsgang

8	10	12	14	16	18 cm
RM 0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80



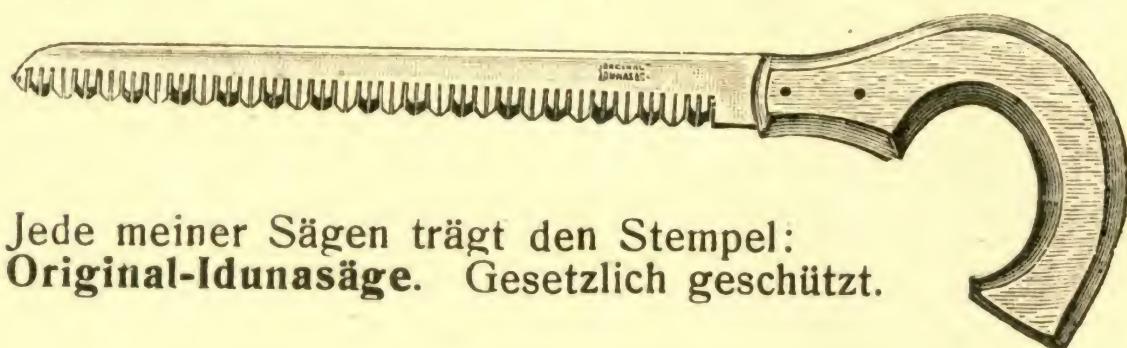
# Weltberühmte Original-Idunasäge

## Zur gefl. Beachtung!

Unter dem Namen Idunasäge wird von verschiedener Seite eine billige, minderwertige Säge auf den Markt gebracht, diese entspricht in den meisten Fällen nicht im entferntesten meiner Original-Idunasäge.

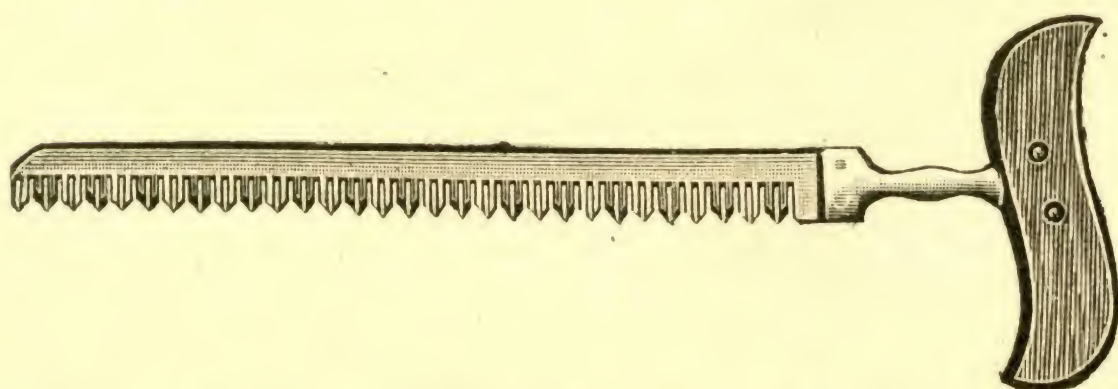


Natürliche Größe der Original-Iduna-Sägenzähne

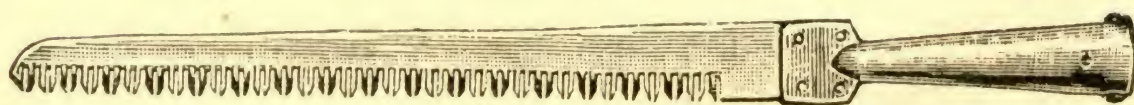


Nr. 167 a. Original-Idunasäge mit Hakengriff. Blattlänge etwa 30 cm, ganze Länge etwa 44 cm RM 1,80

Jede meiner Sägen trägt den Stempel: Original-Idunasäge. Gesetzlich geschützt.



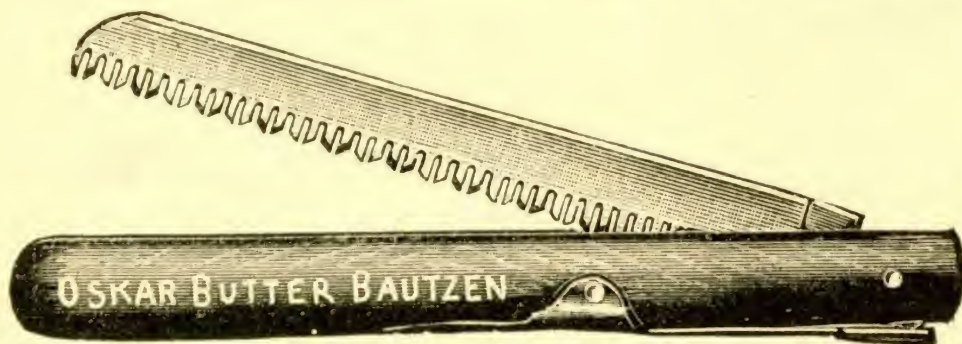
Nr. 167. Original-Idunasäge mit Vogelgriff. Blattlänge etwa 30 cm, ganze Länge etwa 39 cm . . . . RM 2,—



Nr. 168. Original-Idunasäge mit Tülle, auf die Stange zu stecken. Blattlänge etwa 30 cm, ganze Länge 43 cm RM 1,80



Nr. 169. Idunasäge m. feinen Zähnen, zum Ausschneiden feiner Reben und Rosen Blattlänge etwa 15 cm, ganze Länge etwa 27 cm RM 1,10



Nr. 1564. Taschensäge mit fein poliertem, rundem Heft, einfacher Feder, sowie Idunasägenblatt mit feiner Zahnung, Heftlänge 23 cm, ganze Länge 42 cm . . . . . RM 3,—

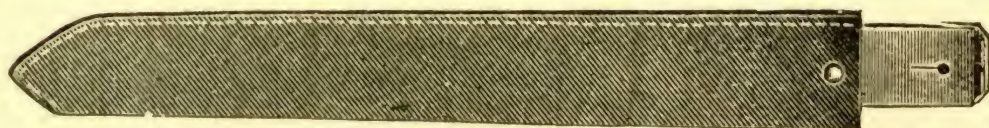


Nr. 171. Vierkantfeile, eigne Anordnung, zwei Seiten stumpf, passend zum Nachschärfen der Idunasägen. Mit poliertem Heft . . . . . RM 1,—

Nr. 1710. Dreikantsägenfeile, beste Qualität . . . . . RM 0,70

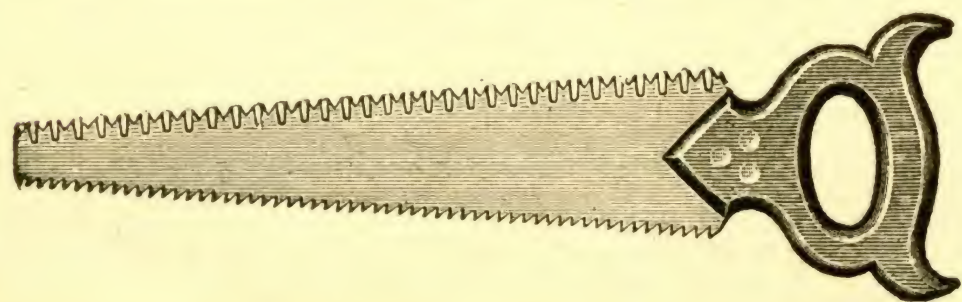
## Das Schärfen der Idunasäge

kann jeder Privatmann selbst vornehmen, wenn er die geeignete Feile besitzt. Eine gewöhnliche Dreikant-Sägenfeile kann man zum Schärfen der Idunasäge nicht gebrauchen.



Nr. 172. Lederscheide zum Schutze der Idunasägen, damit man die Säge bequem in der Tasche tragen kann RM 1,15

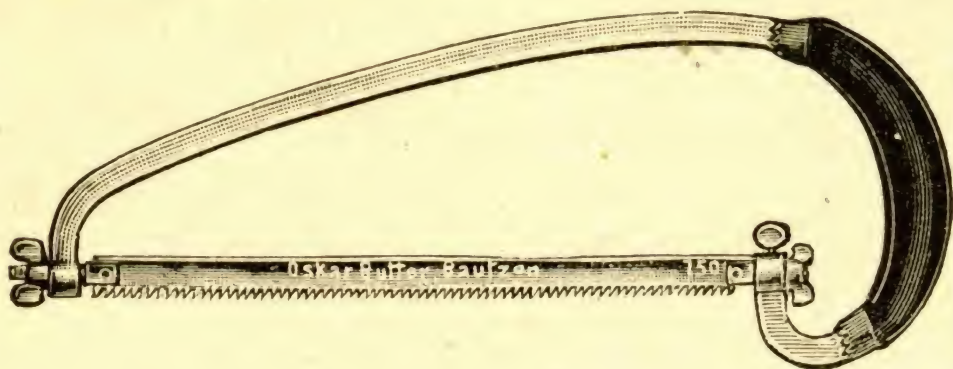
**Zur Beachtung.** Die messerartig scharfen Zähne der Idunasäge sind sehr empfindlich, sie werden leicht durch Anstossen beschädigt. Die Scheide dient zum Schutze der Zähne und ist deren Anschaffung dringend zu empfehlen.



Nr. 1522. Astsäge (Fuchsschwanz), Blattlänge 35 cm . . . . . RM 1,30

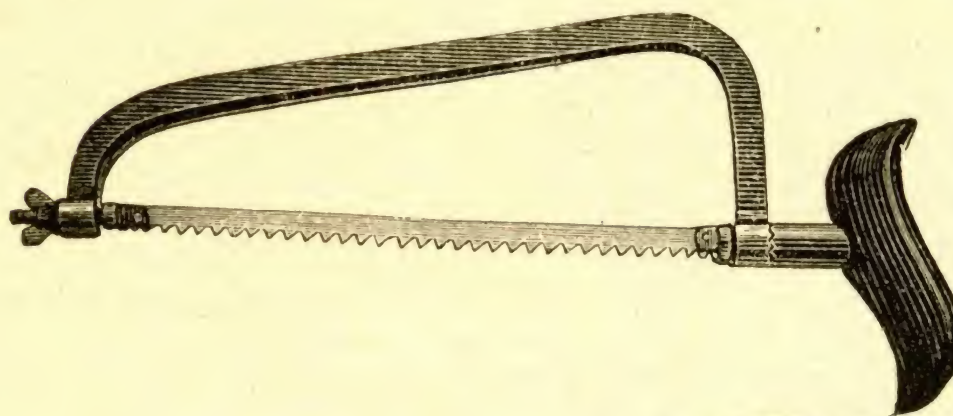


## Baumsägen



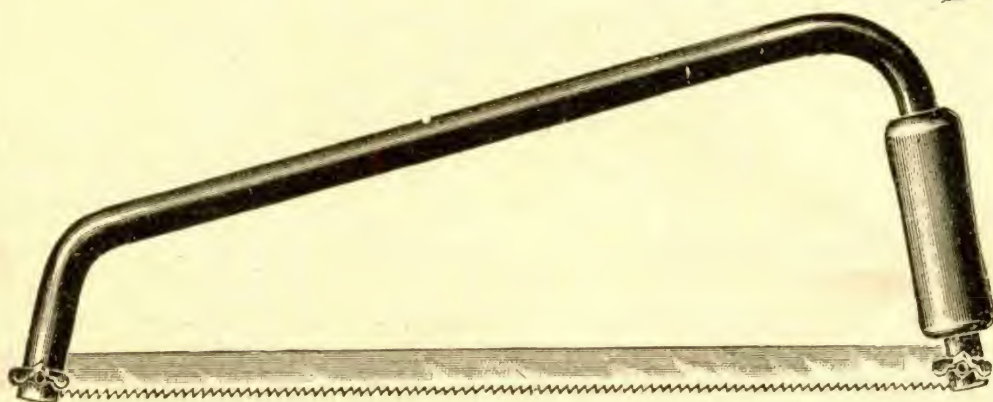
Nr. 150. Hohenheimer Baumsäge, beste Ausführung, Bügel blank poliert, Heft lackiert, mit prima Gußstahl-Sägeblatt, mit 2 Schrauben u. 1 Feststellschraube

Blattlänge	35	40	cm
Ganze Länge	52	58	cm
RM	2,90	3,20	



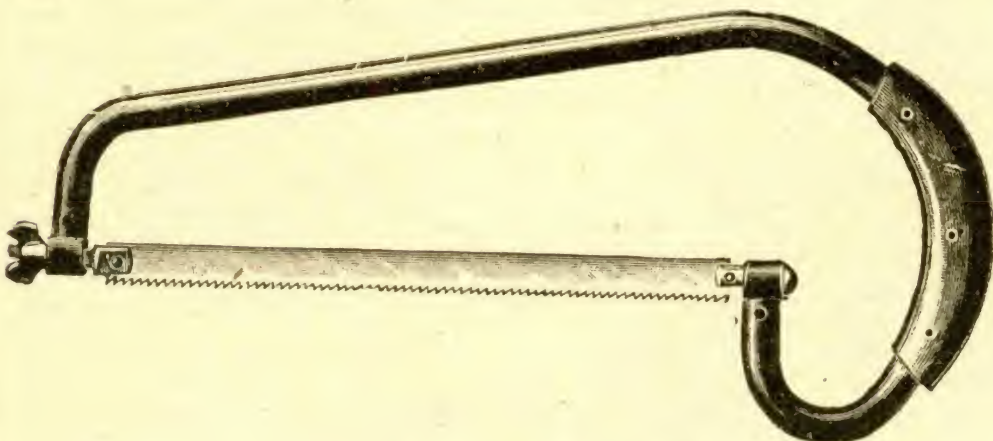
Nr. 1502. Hohenheimer Baumsäge, einfache Ausführung, mit feststehendem Blatt und einer Schraube

Länge 44 cm RM 1,30



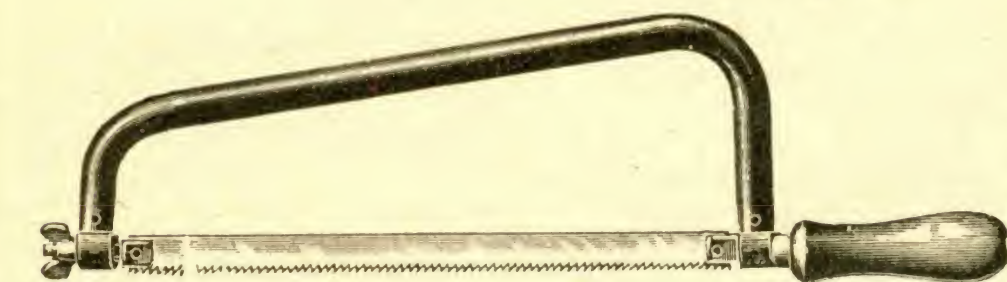
Nr. 166. Verbesserte Baumsäge mit drehbarer, in Kerben feststellbarer Spannvorrichtg. Geisenheimer Form.

In Obstbaumschulen gut eingeführte u. gern gekaufte Säge. Ganze Länge 47 cm, Blattlänge 30 cm RM 4,70



Nr. 1524. Baumsäge mit emailliertem Stahlrohrbügel, v. größter Spannkraft, federleicht

Blattlänge 37,5 cm RM 2,10



Nr. 1525. Baumsäge, Hohenheim. Form, mit emailliertem Stahlrohrbügel

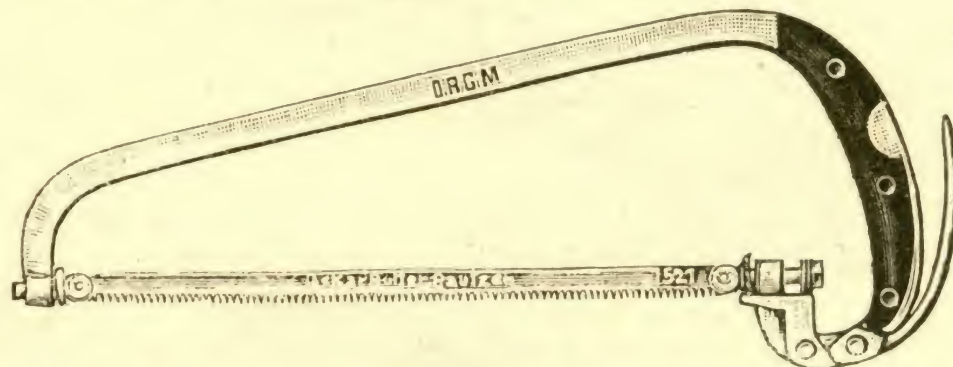
Blattlänge 29 cm RM 3,90

Nr. 1526. Baumsäge, sehr bequem als Handsäge, mit Schraube zum Festspannen, mit emailliertem Stahlrohrbügel. Blattlänge 30 cm RM 2,65

Praktisch

**Baumsäge „Budissina“**

Praktisch

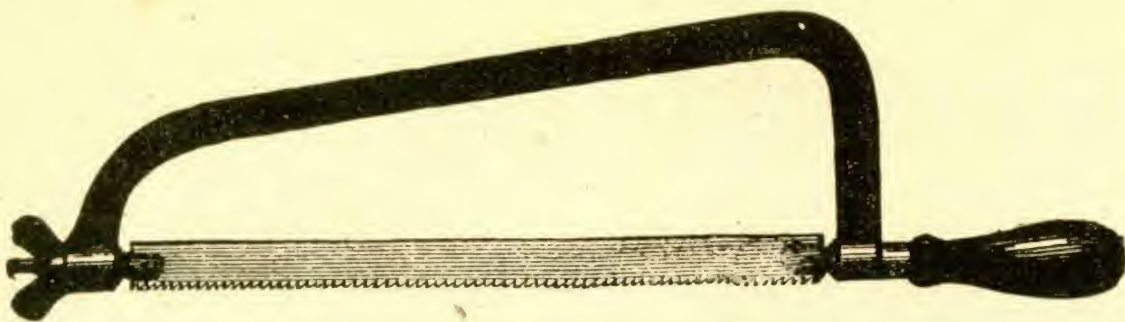


Nr. 1521. Verbesserte Hohenheimer Reformsäge mit Hebelfeststellung. Der Hebel ist im Heft eingelassen, so daß er beim Arbeiten nicht hinderlich ist

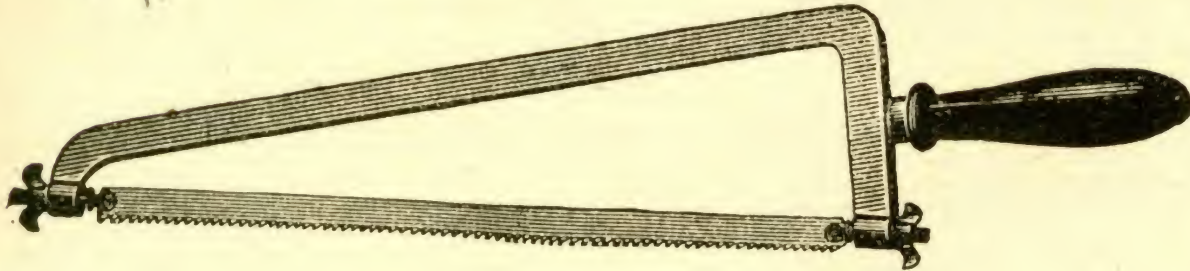
Länge	45	50	cm
RM	4,70	5,10	



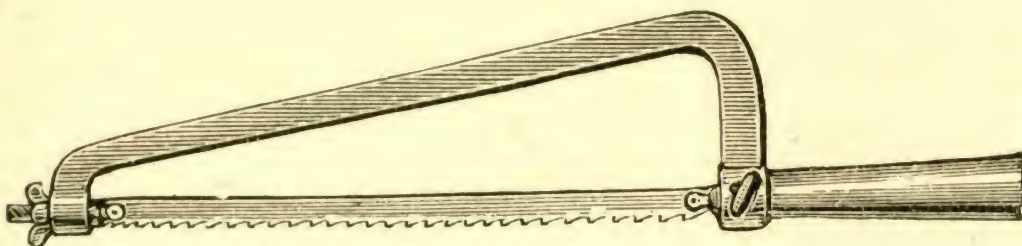
# Baumsägen



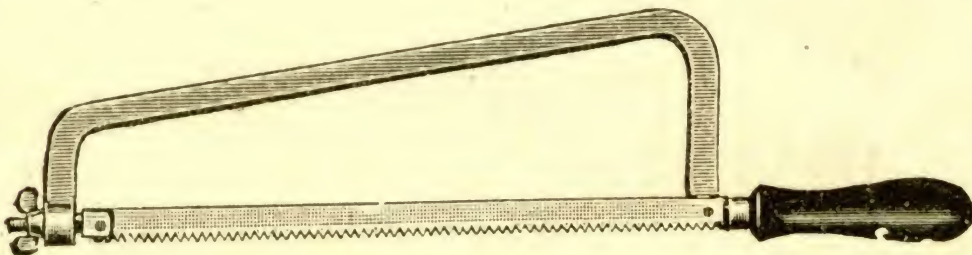
Nr. 1527. Baumsäge mit alum. Bügel, spitze Form, das Blatt nebst Heft zum Drehen, mit Seitenschr. zum Feststellen  
Blattlänge 30 cm RM 1,20



Nr. 1528. Baumsäge, spitze Form, das Blatt zum Drehen, mit 2 Seitenschrauben zum Feststellen, mit alum. Bügel  
Blattlänge 30 cm RM 1,35

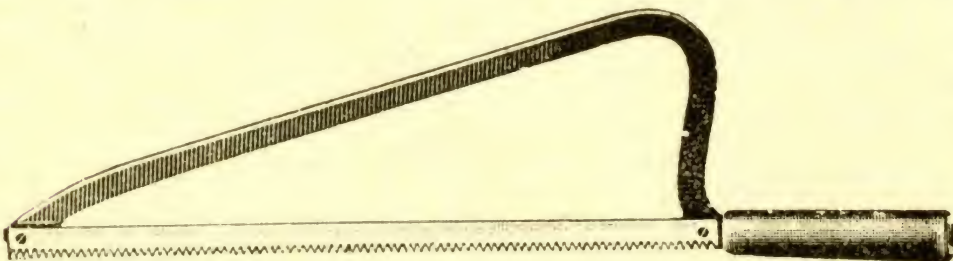


Nr. 151. Baumsäge auf eine Stange zu stecken, das Blatt zum Drehen, m. Patenttülle. Blattlänge 30 cm RM 1,65  
Nr. 151a. Dieselbe mit feststehendem Blatt, Tülle schwarz RM 1,20

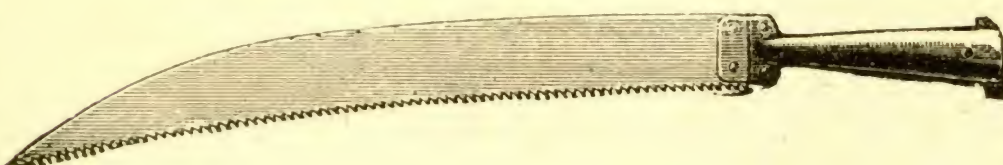


Nr. 1511. Handsäge mit alum. Bügel, poliertem Heft, besser gearbeitet  
Blattlänge 30 cm RM 0,90

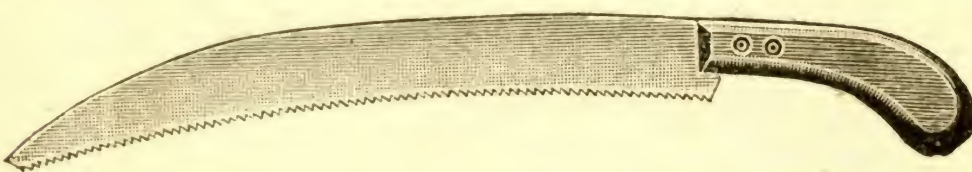
Nr. 1510. Einfache Handsäge mit feststehendem Blatt und weißem Heft  
Blattlänge 28 cm RM 0,45



Nr. 1566. Obstbaumsäge, Mod. Werder, mit handl. Heft, spitze Form, mit einem schmalen, prima gelben Sägeblatt, besonders geeignet z. Ausschneiden von Ästen. Ganze Länge 48 cm RM 0,90



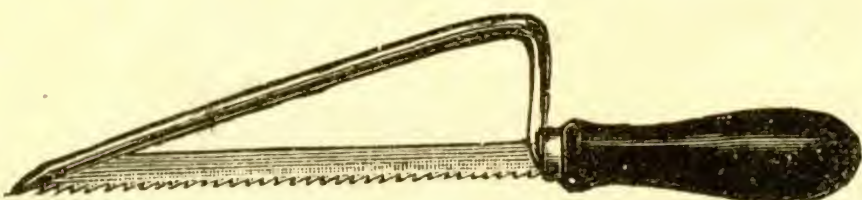
Nr. 1561. Baumsäge mit gebogenem, breitem Blatt, mit Tülle auf die Stange zu stecken. Blattlänge 35 cm RM 0,90



Nr. 1562. Dieselbe mit Pistolheft  
Blattlänge 30 35 cm  
RM —,70 —,75



Nr. 1565. Formiersäge mit extra Qual. Blatt und feinen Zähnen, auch zum Ausschneiden der Rosen zu gebrauchen  
RM 0,85



Nr. 1530. Formiersäge mit spitzem Messingbügel, das Blatt aus feinstem Uhrfederstahl, extra feiner Zahnung, System Pekrun . . . . . RM 1,20

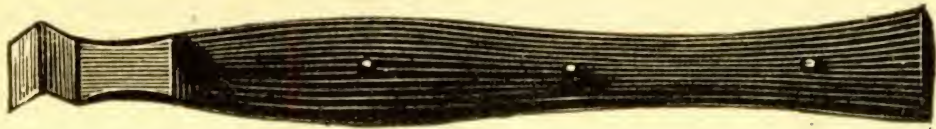
Zum Formieren der Obstbäume. Um den Zweig in die gewünschte Form zu bringen, mache man einige Einschnitte in die Rinde, alsdann wird der Zweig vorsichtig gebogen und angebunden.



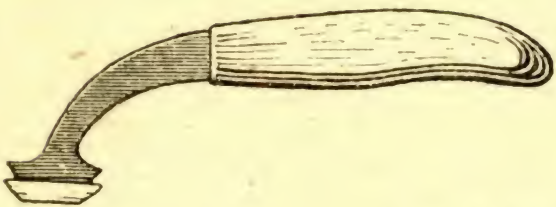
Reserveblätter für Baumsägen, beste Qualität. Von Loch zu Loch gemessen  
Länge 35 40 cm  
RM 0,35 0,40



# Pfropf-Werkzeuge – Geißfüße – Nummerzangen usw.



Nr. 50. Geißfuß zum Schneiden dreieckiger Pfropfreiser . . . . . RM 2,20



Nr. 62. Desgleichen, doppelschneidig, auf Stoß und Zug . . . . . RM 2,80



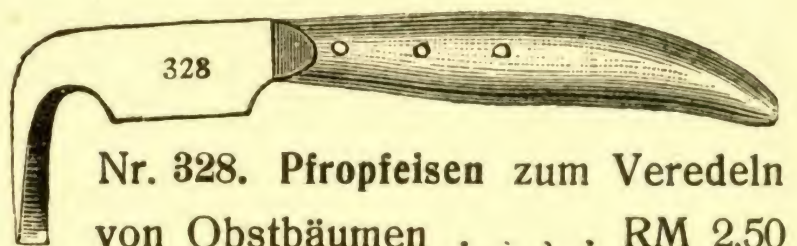
Nr. 61. Rindenlöser aus Messing, zum Pfropfen hinter die Rinde Länge 11 cm RM —,60



Nr. 51. Dreieckiger Arkansasstein zum Schleifen des Geißfußes . . . . . RM 1,60



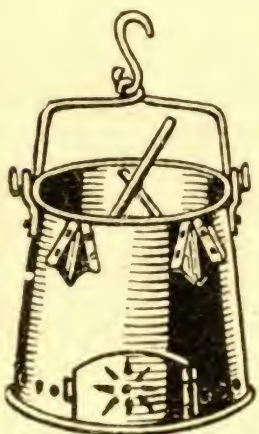
Nr. 328a. Pfropfeisen, der Haken nach oben gebogen RM 2,50



Nr. 328. Pfropfeisen zum Veredeln von Obstbäumen . . . . . RM 2,50

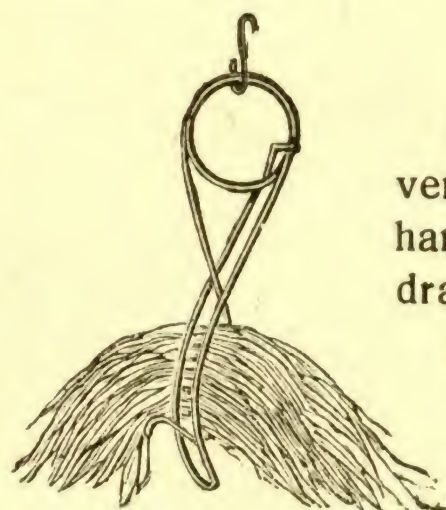


Nr. 328b. Pfropfeisen, Spalthaken hinten . . . . . RM 1,80

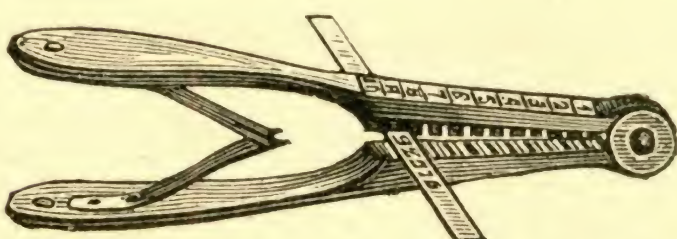


Nr. 329 Baumwachswärmpfanne, verzinkt, mit Messinglampe, Windsicherung und doppeltem Messingkessel für Wasser und für etwa 1/4 Ltr. Baumwachs . . . . . RM 6,—

Nr. 330. Dieselbe, nur mit einem Messingkessel . . . . . RM 5,50



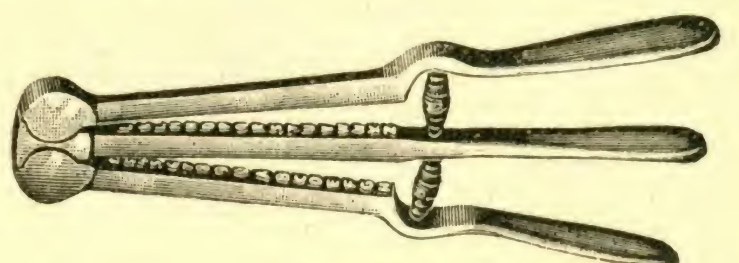
Nr. 336 Basthalter, verbessert, aus hartem Messingdraht, äußerst praktisch RM 0,50



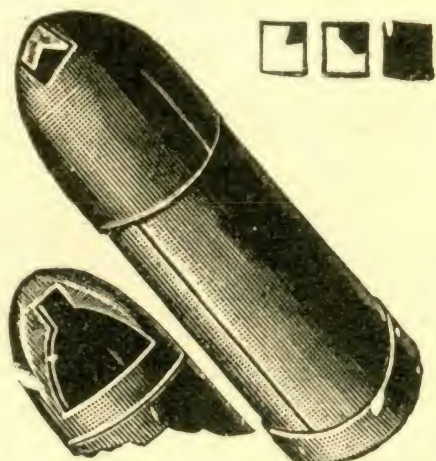
Nr. 337. Nummerzange zum Einprägen der Zahlen in Bleistreifen . . . . . RM 5,30

Nr. 338. Signierzange zum Einprägen von Namen und Zahlen . . . . . RM 10,50

Bleistreifen dazu passend per kg . . RM 2,45

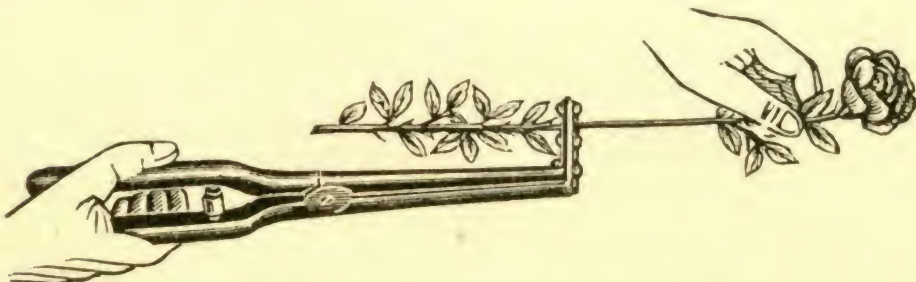


Nr. 338



Nr. 419

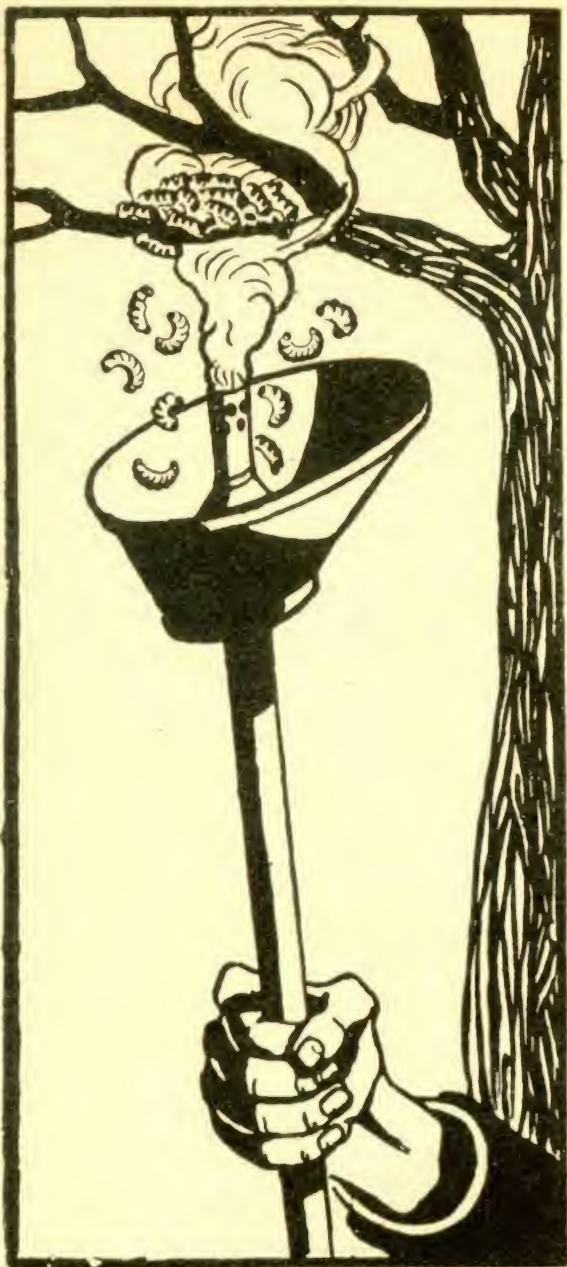
Handsäapparat „Praktikus“ RM 0,45



Nr. 339. Rosenentdorner D. R. G. M. Praktisches Werkzeug zum Entstacheln der Rosen, ganze Länge 27 cm RM 4,60

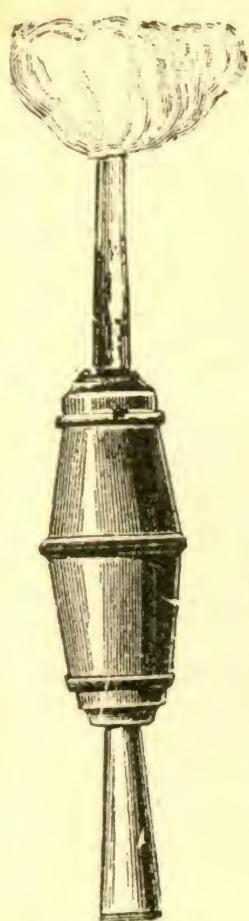
Durch Drehen des oberen Teiles kann man die Sä-Öffnung einstellen, und dadurch ist eine dünne und gleichmäßige Aussaat ermöglicht



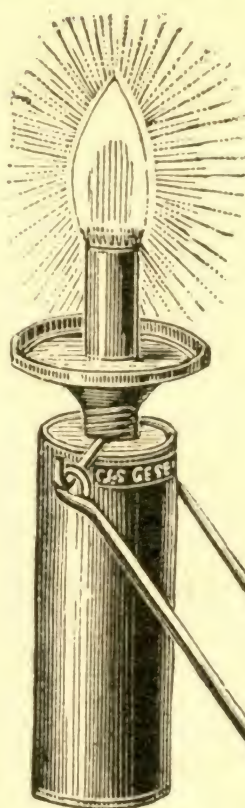


## Raupenlampen

Raupenlampen mit Asbestdocht zum Vertilgen der Raupenester. Die Lampe wird mit Spiritus gefüllt.



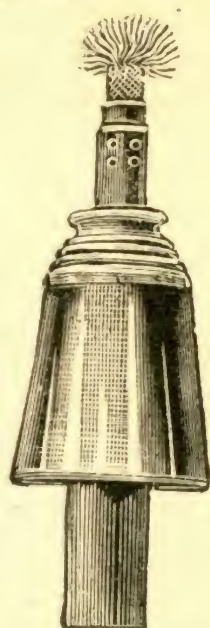
Nr. 370  
Feststehend  
RM 1,60



Nr. 369  
Bewegliche  
Form  
RM 2,50



Nr.  
3701

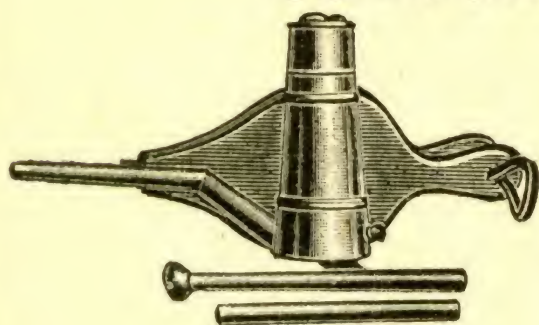


Nr. 3700  
Liliput  
RM 1,10

Nr. 3701  
Raupen-  
lampe  
Flamme  
RM 1,50

Nr. 3690. Raupenfackel mit Raupensammler Jerichow. Gründliche Vertilgung der Raupen ist nur möglich durch die Raupenfackel mit Raupensammler Jerichow, D.R.G.M. RM 2,40

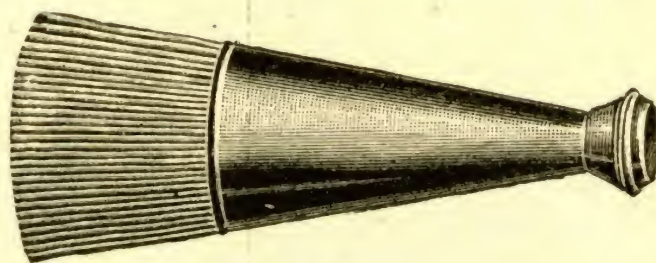
## Schwefelzerstäuber, Blumensprenger



Nr. 4400

### Handschwefelzerstäuber

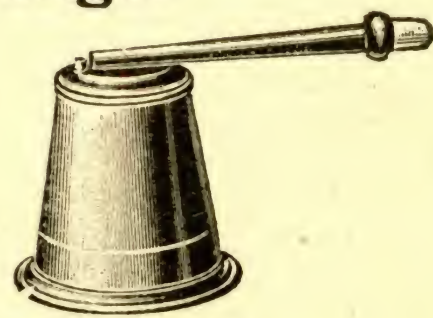
Ders. zerreibt d. Schwefel durch eine sinnreiche Vorrichtung ohne Bürste und ist durch einen Handgriff regulierbar . . . RM 8,70



Nr. 440

### Schwefelzerstäuber „Dunst“

auch Schwefelquaste, für Gewächshäuser, äußerst praktisch RM 2,20



Nr. 435

Mundbukettspritze  
oder Tauspender,  
zum Blasen  
RM 0,70

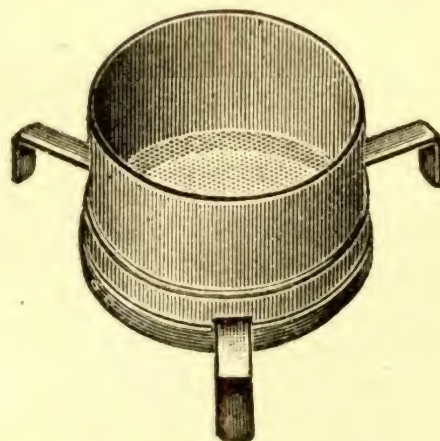


Nr. 4354. Blumensprenger, Gum-  
miball mit Brause  
Ballgröße Nr. 8 . . . RM 2,30

Vorstehende Brausen vernickelt RM 0,15 das Stück mehr



Nr. 4355  
Brause mit feiner  
Bohrung zum Ab-  
schrauben f. Gum-  
mibälle RM 0,65



Sieb mit Auflage, auf einen Eimer passend, mit Messingdrahtgewebefond Nr. 18/II zum Durchgießen von Kalkbrühe. Bei Verwendung von Eimer u. Kübelspritzen als Kalkspritze ist ein solches Sieb unbedingt nötig RM 3,50

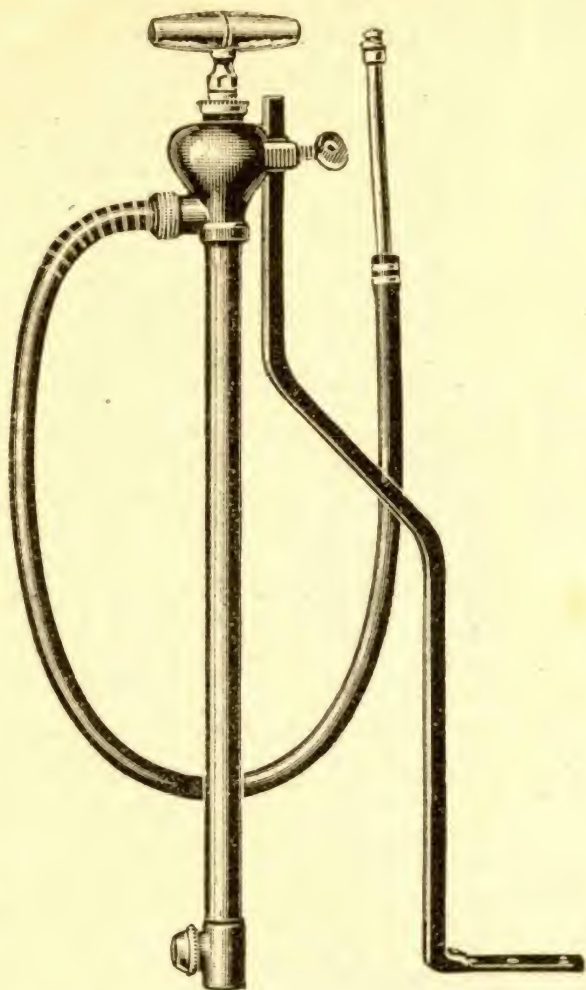


# Hochdruck- oder Eimerspritze

Nr. 4375 D. R. G. M.

**Für Garten, Haus u. Hof, Luft- u. Feuerschutz.**

Spritze vollständig von Messing, mit Windkessel, ununterbrochene Strahl- und Zerstäuberwirkung.



**Die  
Vorzüge  
meiner  
Druckspritze!**

Leichtes, müheloses  
Arbeiten.  
Solide Bauart.  
Seitlich angebrachter  
Sauger.  
Äußerst niedriger Preis.  
Verstellbarer Fußtritt.

An den seitlichen Sauger läßt sich nach Abschrauben des Schutzsiebes sofort ein Saugschlauch befestigen, man kann dann das Wasser aus Behältern, Teichen und Flüssen 50 m und noch weiter ansaugen und gleichzeitig herausdrücken.

## **Die vielseitige Verwendbarkeit:**

Als Feuerspritze für den Luftschutz.  
Zur Schädlingsbekämpfung, Abspritzen von Bäumen und Sträuchern.

Zum Kalken und Weißen der Ställe.  
Für den Kraftwagenbesitzer zum Abwaschen des Wagens.

Zum Düngen der Obstbäume, in Verbindung mit einer Düngelanze usw.

## **Abmessungen und Preise:**

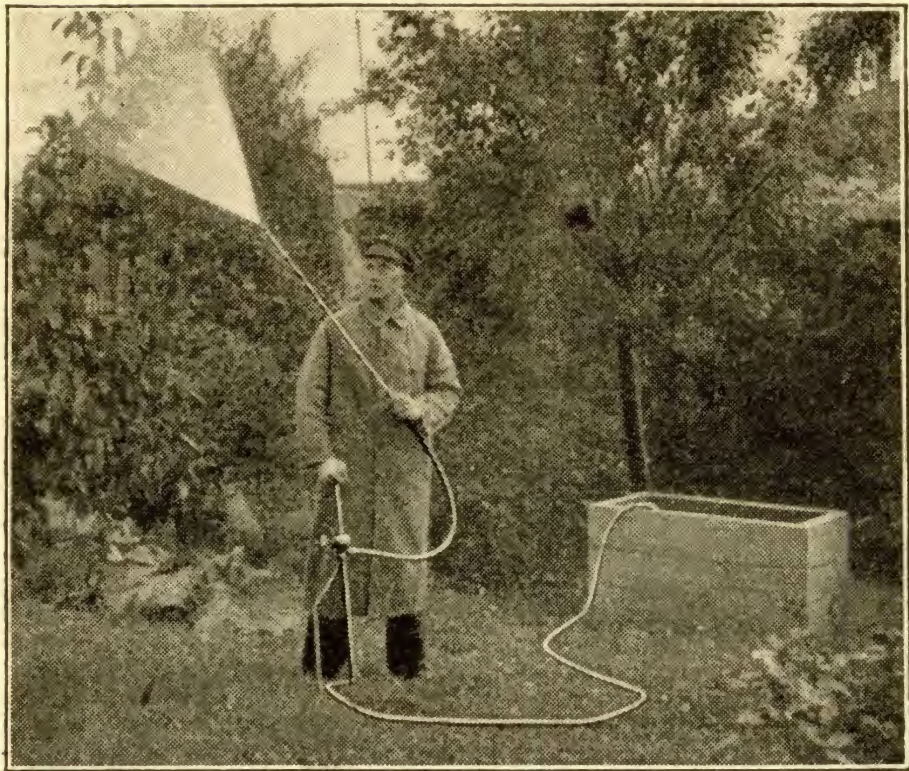
Ganze Länge 69 cm,  
Rohrdurchmesser 25 mm  
Gewicht 2,6 kg

Nr. 4375. Mit 1 m Druckschlauch  
RM 14.—

2 m Saugschlauch mit Armaturen . . . . RM 4.50

Nr. 4375 St. **Spezialspritze für den Luftschutz** in extra starker Ausführung, mit 5 m Hochdruckschlauch . . RM 24,—

Vorstehende Spritze wurde vom Technischen Ausschuß des Feuerwehrbeirates für Preußen geprüft und als den Vorschriften entsprechend bezeichnet.



Hochdruckspritze in Tätigkeit  
Wasser aus einem Behälter saugend



Hochdruckspritze in Tätigkeit als Eimerspritze





# Düngelanze „Kultur“

DRGM

Zur Erlangung regelmäßiger Ernten müssen Obstbäume und Beerensträucher alljährlich gedüngt werden. Obstbäume, besonders jene, die im Grasland stehen, sind bislang schwer zu düngen gewesen. Flächendüngung, Graben- und Lochdüngung waren nur ein Notbehelf. Nährstoffe und Feuchtigkeit kamen in erster Linie der Grasnarbe, niemals aber der gesamten Wurzel ausdehnung des Untergrundes zugute.

An Nährstofflösungen kommt mit Wasser verdünnte Jauche in Frage, oder folgende, alle Nährstoffe enthaltende Lösung: In 100 Liter Wasser wird  $\frac{1}{2}$  kg Nitrophoska gelöst. Diese Lösung wird dann, je nach dem Alter der Bäume, in verschiedene Löcher unter die Wurzeln der Bäume gedrückt. Z. B. erhält ein Hochstamm von 15 Jahren um den Baum verteilt 6 Düngelöcher mit je 10 bis 12 Liter Lösung, bei kleineren Bäumen entsprechend weniger Löcher.

Das Verfahren eignet sich auch sehr gut zur Bewässerung von Obstbäumen und anderen tiefwurzelnden Gartenpflanzen in trockenen Jahren.

**Man verlange ausführlichen Sonderprospekt über die Anwendung von Düngelanzen.**

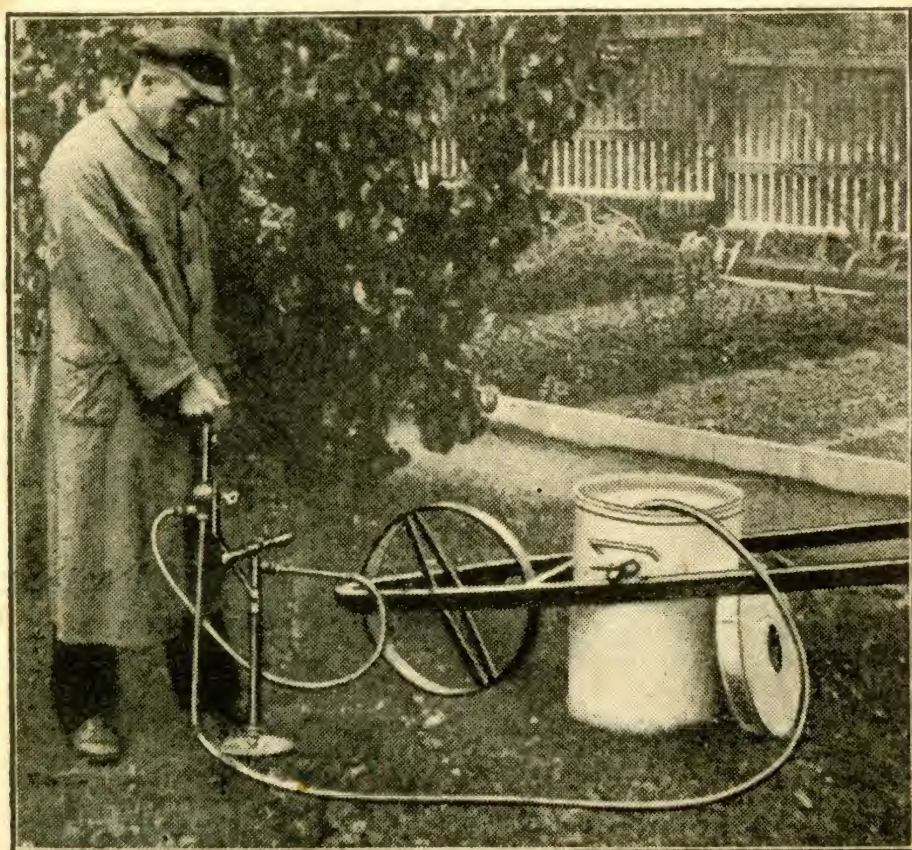
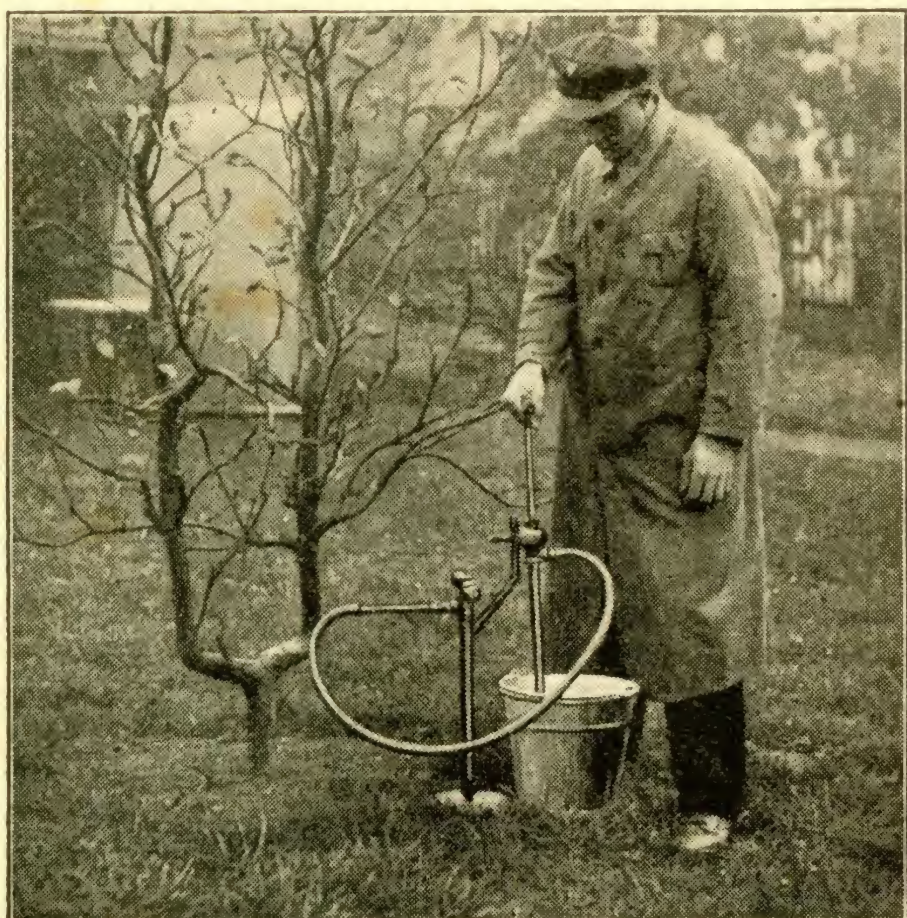
Eine Düngelanze kann nur dann praktisch verwendet werden, wenn eine Pumpe vorhanden ist zum Eindrücken der Flüssigkeit unter die Wurzeln. Die Düngelanze „Kultur“ kann jederzeit mit meiner Hochdruckspritze 4375 verbunden werden, auch kann man die Flüssigkeit gleichzeitig aus Behältern und dgl. ansaugen. Durch diese äußerst praktische Verbindung mit einer Handdruckspritze ist es jetzt den Besitzern kleinerer Obstanlagen, Schrebergärtnern usw. möglich, sich eine Düngelanze anzuschaffen.

## Kurze Gebrauchsanweisung

An der Spritze wird der Fußtritt herausgenommen und dafür die Lanze eingesetzt, das Mundstück wird ausgeschraubt und das Rohr mit dem Anschluß der Düngelanze verbunden. Die Lanze wird in die Erde gestoßen und durch die Druckspritze die Flüssigkeit in die Erde gedrückt. Die Abbildungen zeigen die beiden Anwendungsmöglichkeiten.

Preis der Düngelanze . . . RM 9,—  
Hochdruckspritze mit 1 m  
Druckschlauch . . . . . RM 14,—  
2 m Saugschlauch mit Arma-  
turen . . . . . RM 4,50

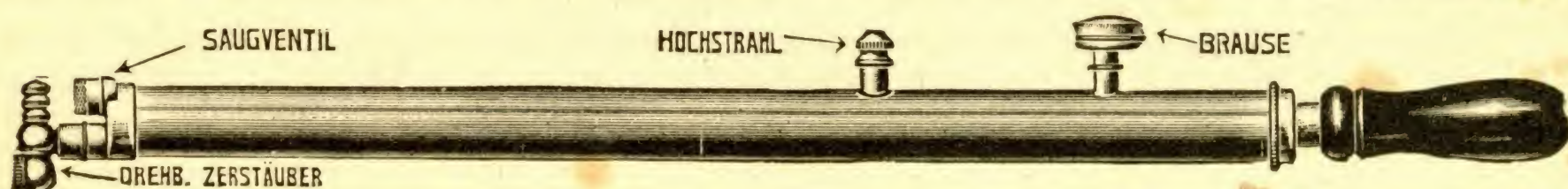
4,20





Für Spritzen, Strahlrohre, Rasensprenger usw. verlange man Spezialverzeichnis

# Nr. 4332. Handspritze „BUDISSA“ mit drehbarem Nebelzerstäuber, Strahl und Brause. Extra starke Ausführung

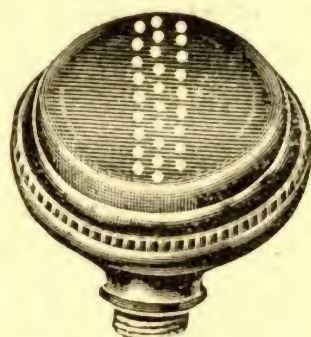


Rohrlänge und -durchmesser	30×400	30×450	30×500 mm
RM	5,—	5,50	6,—

Vorstehende Spritze kann auch mit Fächerbrause geliefert werden, so daß 4 Teile dazu gehören.



Budissaspritze in Tätigkeit, von oben nach unten spritzend



## Fächerbrause

Einzelteile  
zur Budissaspritze:

Hochstrahl . .	RM 0,25
Saugventil mit Kugel . . .	„ 0,45
Brause . . . .	„ 0,90
Fächerbrause .	„ 0,90
Zerstäuber . .	„ 1,50

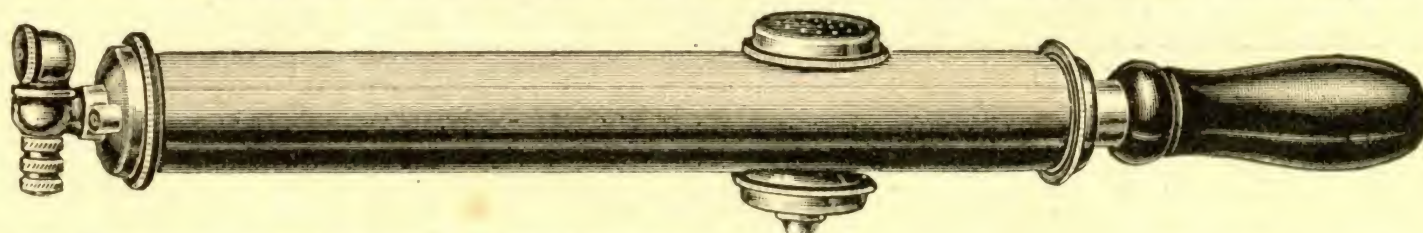


Budissaspritze in Tätigkeit, von unten nach oben spritzend

Die Budissaspritze ist vorzüglich geeignet zur Bekämpfung des Ungeziefers. Der drehbare Nebelzerstäuber läßt sich nach jeder Richtung verstellen, so daß man die Pflanzen sowohl von unten und oben, als auch von den Seiten bespritzen kann. Zum schnellen Einziehen des Wassers hat die Spritze ein Saugventil

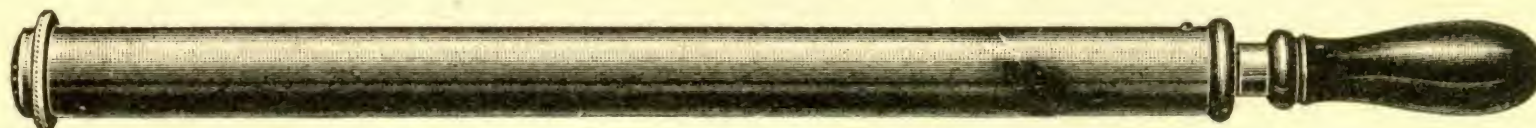
Vorstehende Spritze kann an Stelle des kurzen Strahles mit einem langen, sogenannten Strahlstutzen geliefert werden. Dieser Stutzen dient zum Aufstecken eines Schlauches, und eignet sich dann die Spritze besonders für die Landwirtschaft

Nr. 4331. Kleine Handspritze mit drehbarem Nebelzerstäuber, Saugventil, besonders preiswert



Mit Strahl, Brause, drehbarem Zerstäuber . . . . . 35×300 mm RM 3,40

## Billige Handspritzen von Messing, Eisenstößel, Schraubdeckel



Nr. 998. Mit abschraubbarer Brause oder Zerstäuber

	30×400	35×450 mm
RM	1,50	1,80

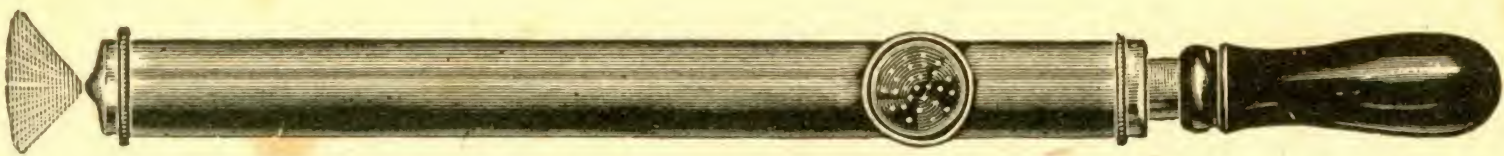


Nr. 996. Mit Strahl und Brause, einlegbarer Zerstäuberplatte, Eisenstößel, Schraubdeckel

Rohrdurchmesser und -länge	30×400	35×450 mm
RM	1,85	2,10

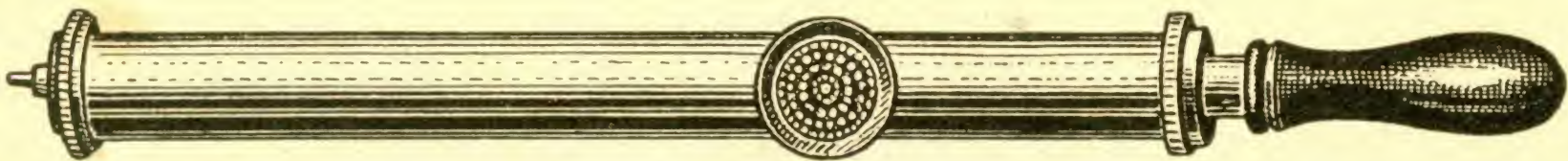


## Garten- und Gewächshausspritzen



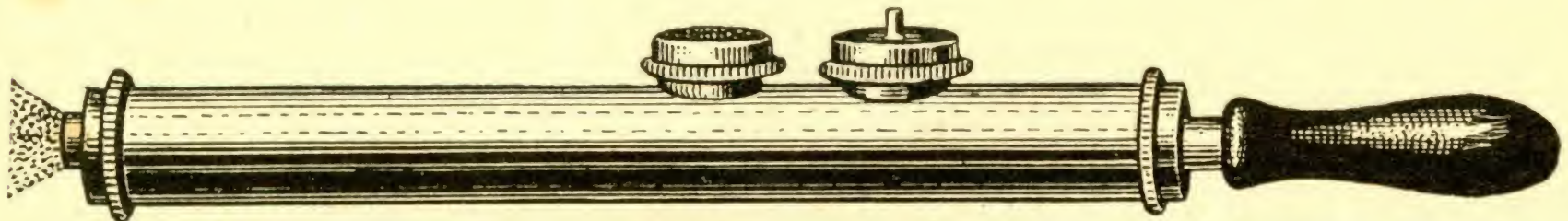
Nr. 430. Gartenspritze mit Strahl, Brause und einlegbarer Zerstäuberplatte, leichte Ausführung, doppeltem Lederkolben. Rohrlänge und -stärke:

	25 × 300	30 × 300	30 × 350	35 × 350	35 × 400	40 × 400	40 × 450 mm
RM	2,10	2,50	2,65	3,—	3,30	3,75	4,05



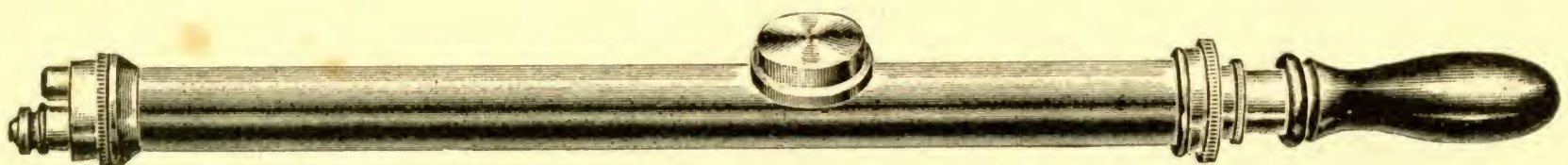
Nr. 431. Gartenspritze mit Strahl und Brause, Kolben mit Ledermanschetten, starken Verschraubungen. Rohrlänge und -stärke:

	25 × 300	30 × 350	30 × 400	35 × 400	35 × 450	40 × 400	40 × 450	40 × 500 mm
RM	2,50	3,25	3,60	4,05	4,45	4,80	5,10	5,50



Nr. 4328. Gartenspritze mit Strahl, Brause und Zerstäubermundstück. Rohrlänge u. -stärke:

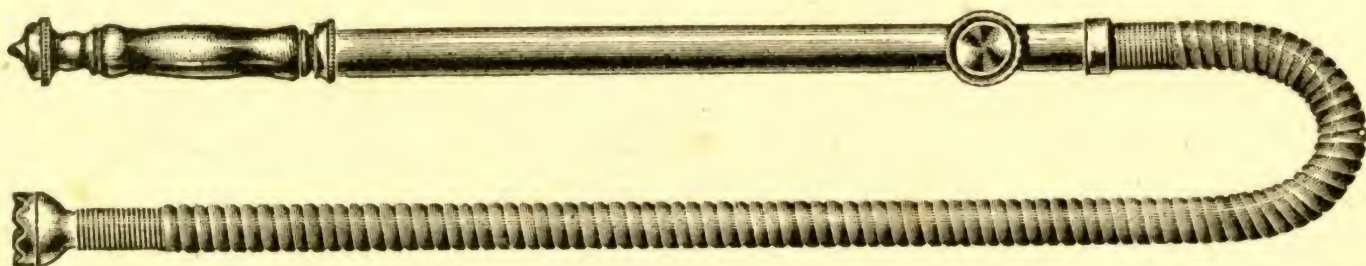
	25 × 300	30 × 350	30 × 400	35 × 400	35 × 450	40 × 400	40 × 450	40 × 500 mm
RM	2,90	3,70	4,10	4,50	4,80	5,40	5,70	6,—



Nr. 4333. Starke Handspritze mit extra starkem Rohr, Stopfbüchse, Saugventil, Strahl und Brause, beste Ausführung. Rohrlänge und -stärke:

	30 × 400	35 × 450	40 × 500 mm
RM	5,30	6,—	7,50

Vorstehende Spritze kann auch mit drehbarem Nebelzerstäuber geliefert werden; der Preis erhöht sich um RM 1,50



Nr. 4260. Hydronette oder Schnellspritze mit Strahl und Brause, auf Wunsch auch mit Zerstäuber, zum Besprengen der Bäume und Sträucher. Bei eintretender Feuersgefahr ist eine solche Spritze von unschätzbarem Werte, sie sollte in keiner Wirtschaft fehlen. Ein schon stark entwickelter Brand kann rasch gelöscht werden, wenn eine Hydronette zur Hand ist.

Bei Ingebrauchnahme lege man das Schlauch-Ende in einen Wasserkübel. Durch Ein- und Ausziehen des Kolbens setzt man die Spritze in Tätigkeit. Man kann in der Minute 10 bis 15 Liter Wasser etwa 14 m weit spritzen

	Rohrlänge und -stärke:	25 × 300	30 × 400	30 × 450 mm
Ohne Schlauch . . . . .	RM	6,—	7,—	8,—
Mit 1,1 m extra starkem Spiralschlauch . . . . .	„	11,—	12,50	13,50
Mit 2 m rotem Gummischlauch . . . . .	„	9,50	11,—	12,—

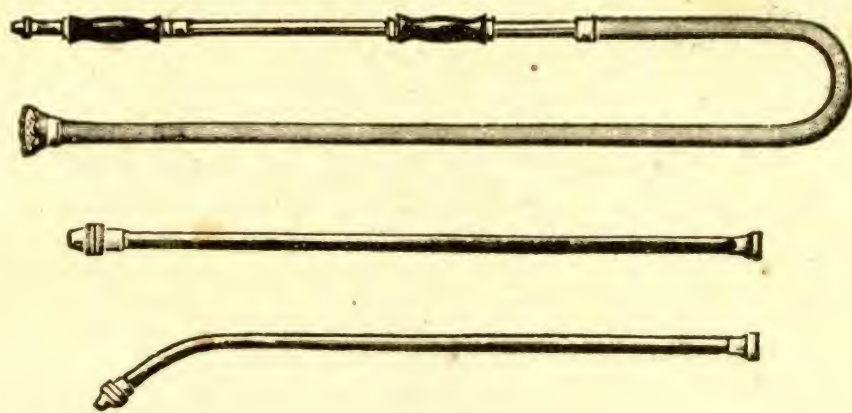
Mit Zerstäuber erhöht sich der Preis um RM 0,90 das Stück

Vorstehende Hydronette ist besonders geeignet zum Spritzen aus größeren Entfernungen



Nr. 4261. **Doppelt wirkende Hydronette oder Schnellspritze „Perplex“**

Neuheit!



Neuheit!

Rohrdurchmesser und -länge 20×700 mm  
Preis einschließlich eines 2 m langen, starken Gummischlauches mit grober und feiner Zerstäuberdüse . . . . .

**RM 9,—**

Zu der Hydronette passend kann mitgeliefert werden:

Drehbarer Zerstäuber . . . . .	RM 1,50
Düse mit Breitstrahler oder Fächerbrause . . . . .	RM 0,90
Verlängerungsrohre, gerade 0,50 m lang . . . . .	RM 1,20
„ 1,— m „ . . . . .	RM 1,60
gebogen 0,50 m „ . . . . .	RM 1,30

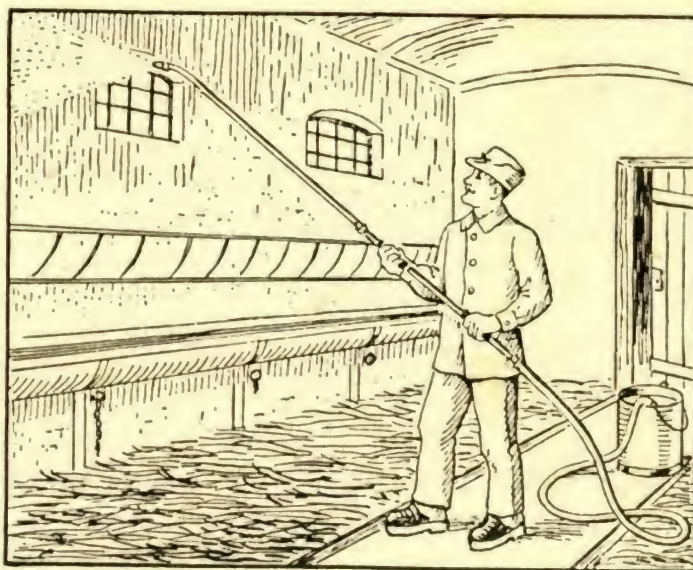


„Perplex“ z. Abspritz. v. Pflanz. in Gewächshäusern



„Perplex“ zum Spritzen von Bäumen

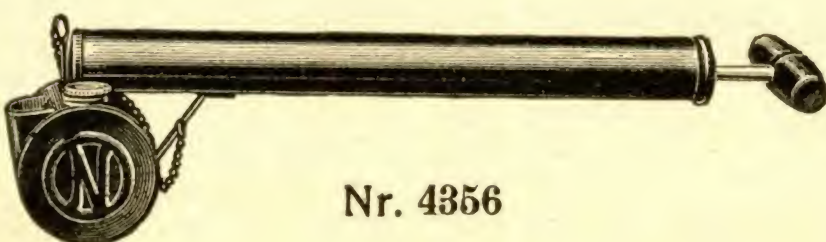
Spielend leichter Gang, mit Strahl u. Zerstäuber ausgestattet, arbeitet auf Zug u. auf Druck. Reichweite des Strahles etwa 10 m waagerecht, etwa 9 m hoch, Zerstäubwirkung etwa 2,5 m. Die Spritze saugt bis zu 80 m an und hat trotzdem dieselbe Spritzwirkung wie beim kurzen Schlauch.



„Perplex“ zum Kalken von Stallungen

Die Spritze „Perplex“ ist unentbehrlich für Landwirte, Gärtner, Blumenzüchter, Geflügel- und Viehzüchter, Autobesitzer usw., ersetzt dem Landwirt die teure Anstreichspritze, in keinem gärtnerischen und landwirtschaftlichen Betriebe darf diese praktische Spritze fehlen.

**Zerstäubungsapparat (Behälterspritze) „Nebula“**  
mit nebelartiger Zerstäubung



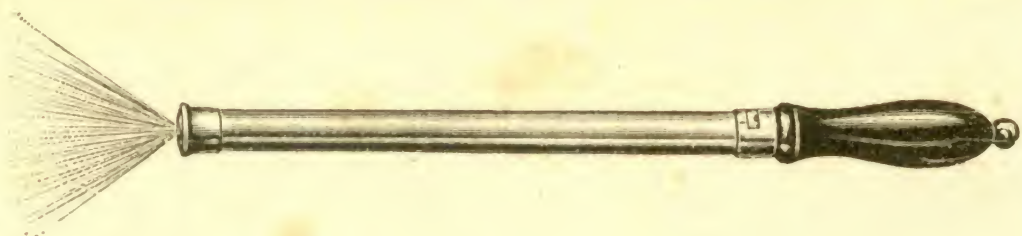
Nr. 4356

Die Spritze ist kräftig gearbeitet, Behälter und Rohr sind von Messing

	35×330	35×400 mm
Inhalt . . . . .	etwa 0,4	0,6 Ltr.
Preis Messing poliert	RM 3,—	3,40
Preis Messing vern.	RM 4,10	4,40



# Garten-, Zerstäuber- und Gewächshausspritzen



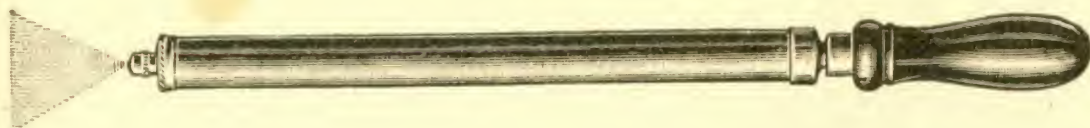
Nr. 434. Zerstäuberspritze „Sprüh-  
teufel“, in Messing.

	13×160	13×185	16×160 mm
RM	0,52	0,57	0,60
vern.	0,65	0,70	0,75
	16×185	16×205	mm
RM	0,65	0,70	
vernick.	= 0,80	0,85	



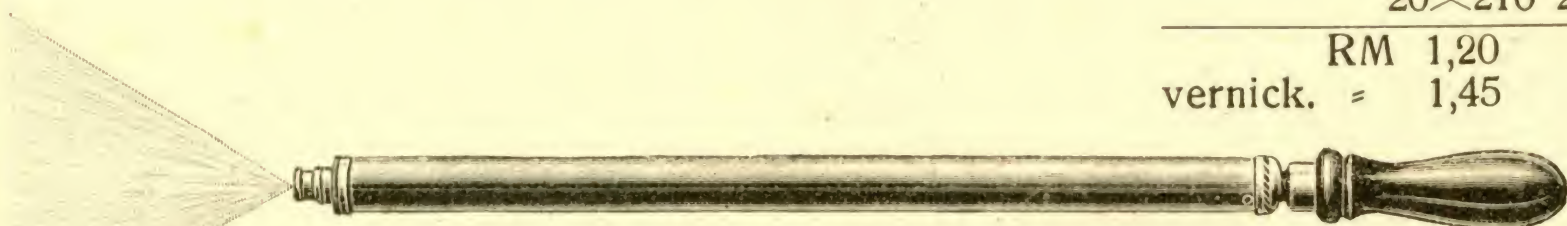
Nr. 4340. Blumenspritze m. Brause,  
in Messing.

	13×185	16×205	mm
RM	0,57	0,70	
vernick.	= 0,70	0,85	



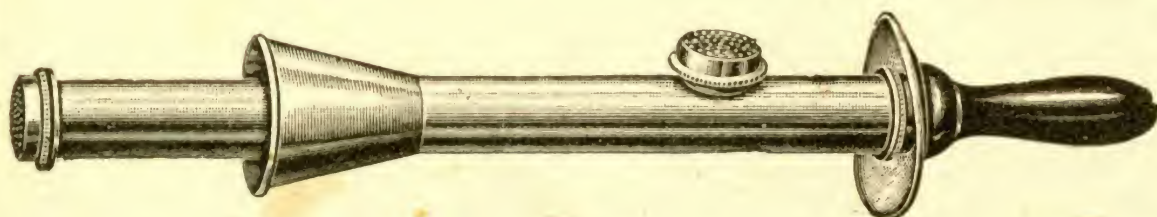
Nr. 4334. Zerstäuberspritze aus  
stärkerem Messingrohr, mit Ver-  
schraub. u. doppeltem Lederkolb.

	20×210	20×250	mm
RM	1,20	1,40	
vernick.	= 1,45	1,65	



Nr. 4336. Zerstäuberspritze mit Saugvorrichtung. Durch ein praktisch  
eingerichtetes Saugventil bewirkt man ein schnelles Einziehen des  
Wassers Rohrlänge und -stärke

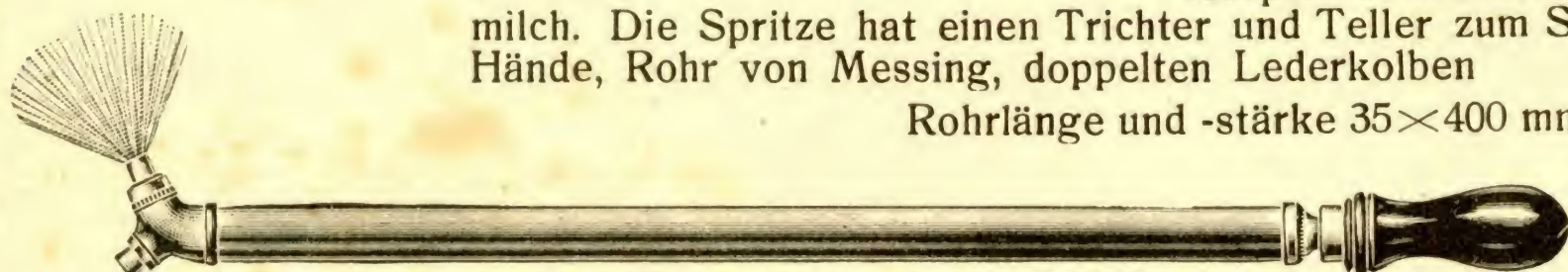
	22×300	22×400	mm
RM	2,10	2,10	
vern.	2,20	2,30	



Nr. 439. Obstbaumspritze mit  
grober und feiner Brause, zum  
Abspritzen der Bäume mit Kalk-

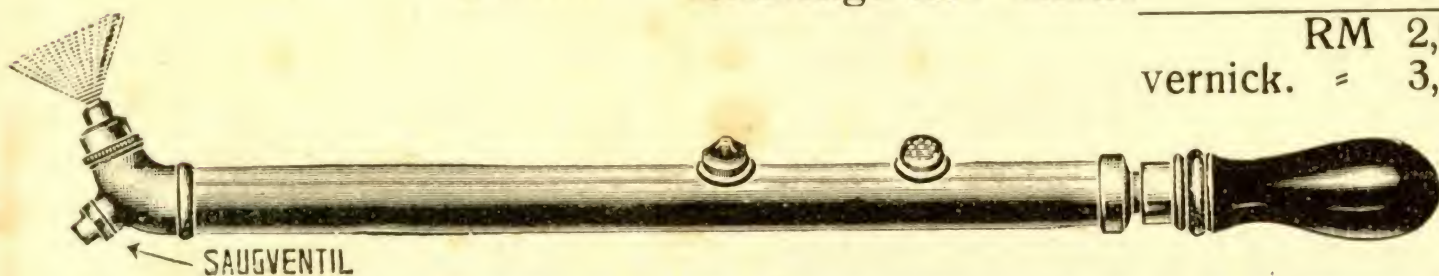
milch. Die Spritze hat einen Trichter und Teller zum Schutze der  
Hände, Rohr von Messing, doppelten Lederkolben

Rohrlänge und -stärke 35×400 mm RM 4,50



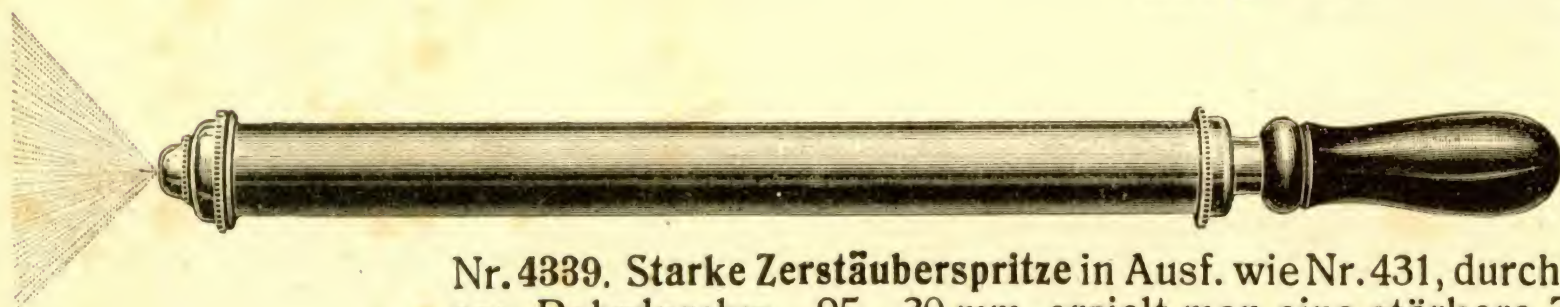
Nr. 4337. Zerstäuberspritze aus stark. Messingrohr mit Einsaugventil,  
man kann von allen Seiten, besonders auch von unten nach oben  
spritzen Rohrlänge und -stärke

	22×350	22×450	mm
RM	2,65	2,85	
vernick.	= 3,—	3,30	



Nr. 4338. Spritze mit Strahl, Brause und Zerstäuber. Durch das  
Kniestück kann man von allen Seiten spritzen

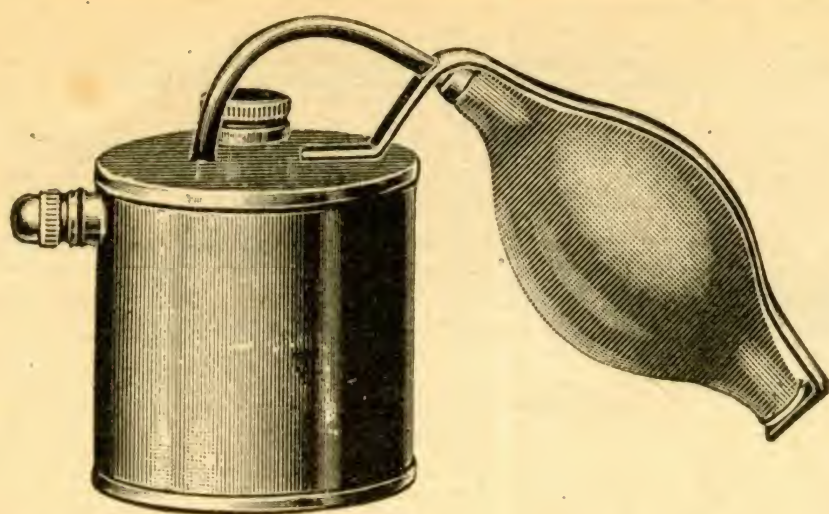
	22×300	22×350	mm
RM	2,80	3,—	



Nr. 4339. Starke Zerstäuberspritze in Ausf. wie Nr. 431, durch den größe-  
ren Rohrdurchm., 25—30 mm, erzielt man eine stärkere Zerstäuber-  
wirkung Rohrlänge u. -stärke

	25×270	30×350	30×400	mm
RM	2,10	2,60	2,80	





## Nr. 438. Farbzerstäuber mit Gummiball

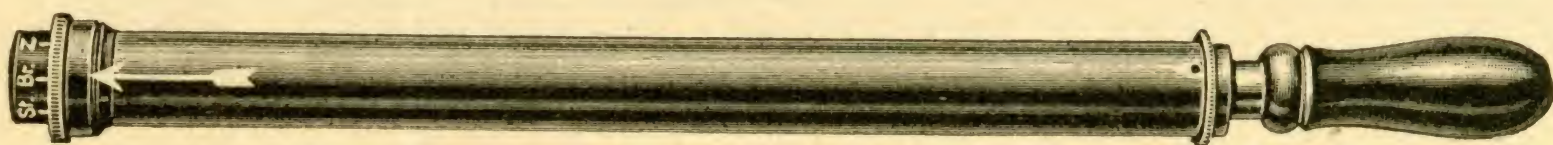
Man erzielt mit diesem Apparat eine ganz feine Zerstäubung. Inhalt etwa 0,4 Liter.  
Gewicht 0,220 kg. RM 4,50

Neuheit!

Neuheit!

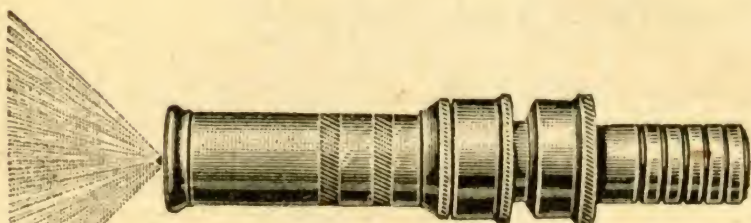
## Auswechselbare Gartenspritzen D. R. G. M.

Sie vereinigen Strahl, Brause, Zerstäuber mit Saugventil in einem Mundstück. Umschrauben und auch Verlieren der einzelnen Teile kommt jetzt vollständig in Wegfall.



Nr. 4330. Einfache Handspritze mit auswechselbarem Spritzkopf D. R. G. M. Rohrdurchmesser und -länge

	30×400	35×450	mm
RM	4,20	5,—	



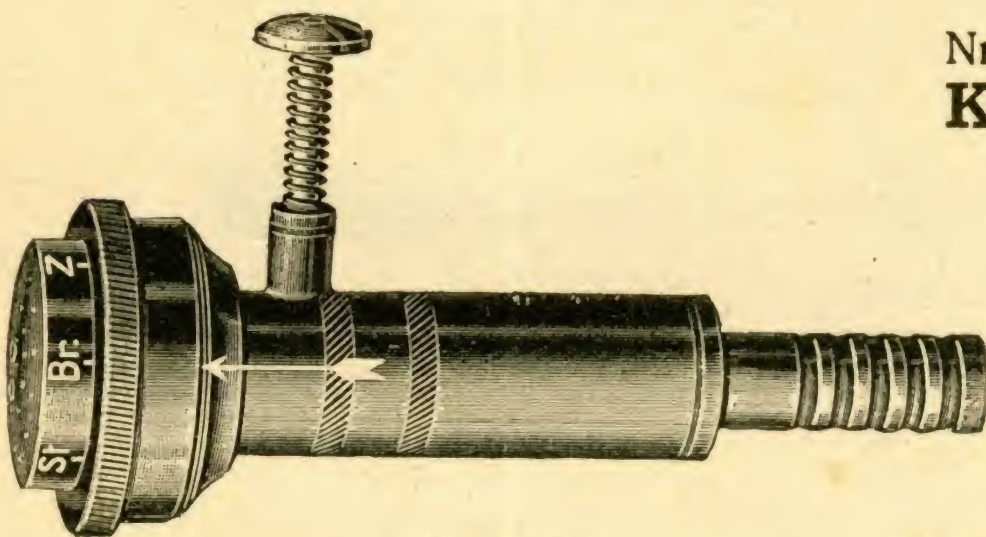
## Nr. 4243 a Auswechselbares Strahlrohr „Komet“

Durch Drehen des Rohres kann man vom Strahl bis zum feinsten Zerstäuber auswechseln.

Mit Stutzen für Größe	1/2 1	5/8 2	3/4 3	1 Zoll 4
RM	2,10	2,30	2,45	2,70



## Nr. 4251a. Doppeltwirkende Kübel-Handdruckspritze

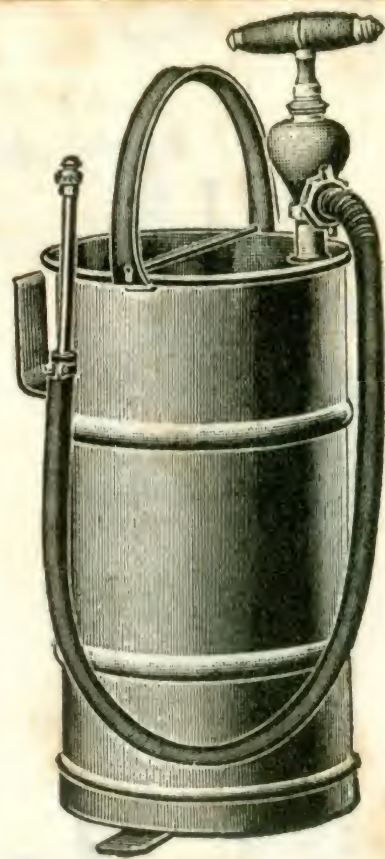


Nr. 4329.

## Auswechselbares Strahlrohr D. R. G. M.

Vereinigt neben Strahl, Zerstäuber auch ein Brausemundstück. Die bisher im Handel befindlichen Strahlrohre lassen sich nur vom Strahl auf Zerstäuber auswechseln, ein Brausemundstück ist aber dringend nötig. Durch Drehen des Knopfes nach rechts wird das Spritzrohr in Tätigkeit gesetzt, Zurückdrehen nach links bewirkt Abstellen des Wassers.

Für Schlauch	1/2 oder 5/8	3/4 Zoll
RM	3,90	4,10



Inhalt 22 Liter, mit permanentem Strahl, Wurfweite etwa 12-15 m, mit Rührwerk, Strahl, Brause und Zerstäuber, vorzüglich geeignet zum Abspritzen von Bäumen. Beste Spritze bei Feuersgefahr RM 22,—

24,—



Neuheit

Neuheit

## Buntfarbiger Zerstäuber

### „FAMOS“

Behälter aus Kunstharz-Preßstoff bleibt immer sauber und blank in der Politur. Das vernickelte Pumpwerk ist in verschiedener Hinsicht verbessert.

Der Zerstäuber wird in folgenden Farben geliefert

Nr. 1 Nußbaum gemasert

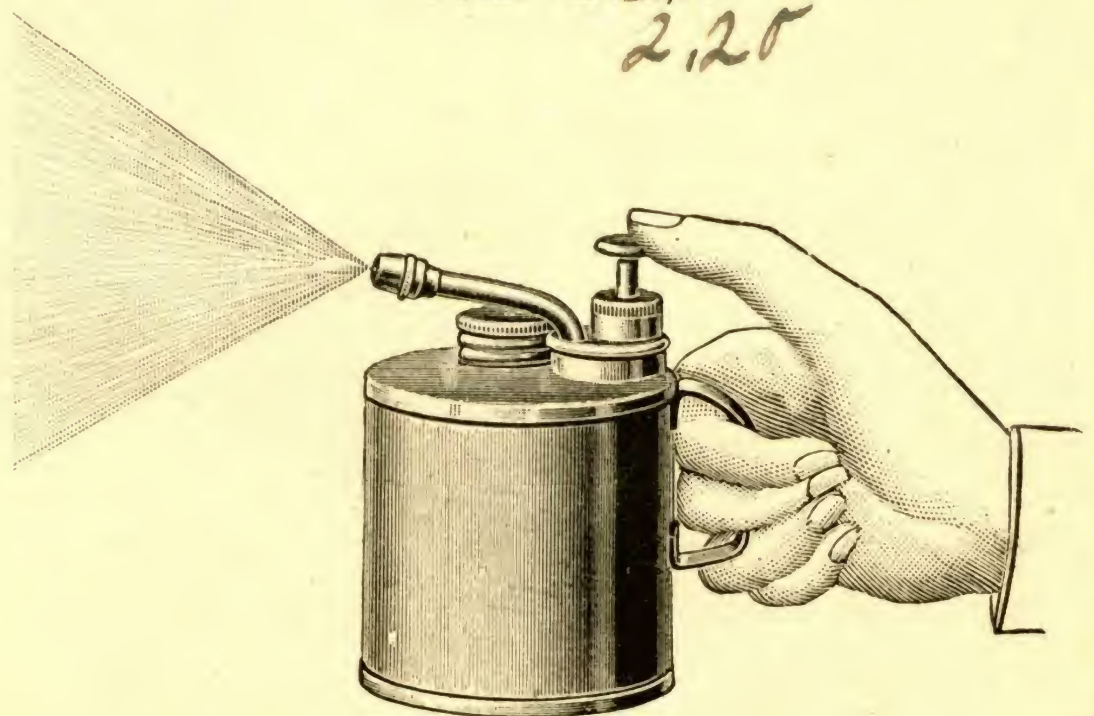
„ 2 Grün

„ 3 Karmesinrot

„ 4 Behälter schwarz, oberer Deckel rot

Preis RM 2,70

2,20



### Messing-Behälter-Zerstäuber „Famos“

Einfache Betätigung durch Druck des Daumens auf die Kolbenstange des Behälters. Ein sehr nützlicher Apparat, für viele Zwecke zu verwenden, im Haushalt, zur Pflege der Zimmerblumen, im Garten für Desinfektionszwecke usw.

	Größe	I/0,3	II/0,6 Ltr.
Messing poliert . . .	RM	1,80	2,40
Messing vernickelt .	=	2,20	2,95
verchromt . . . . .	=	2,90	3,70

### Flaschenzerstäuber „Nebelwolke“

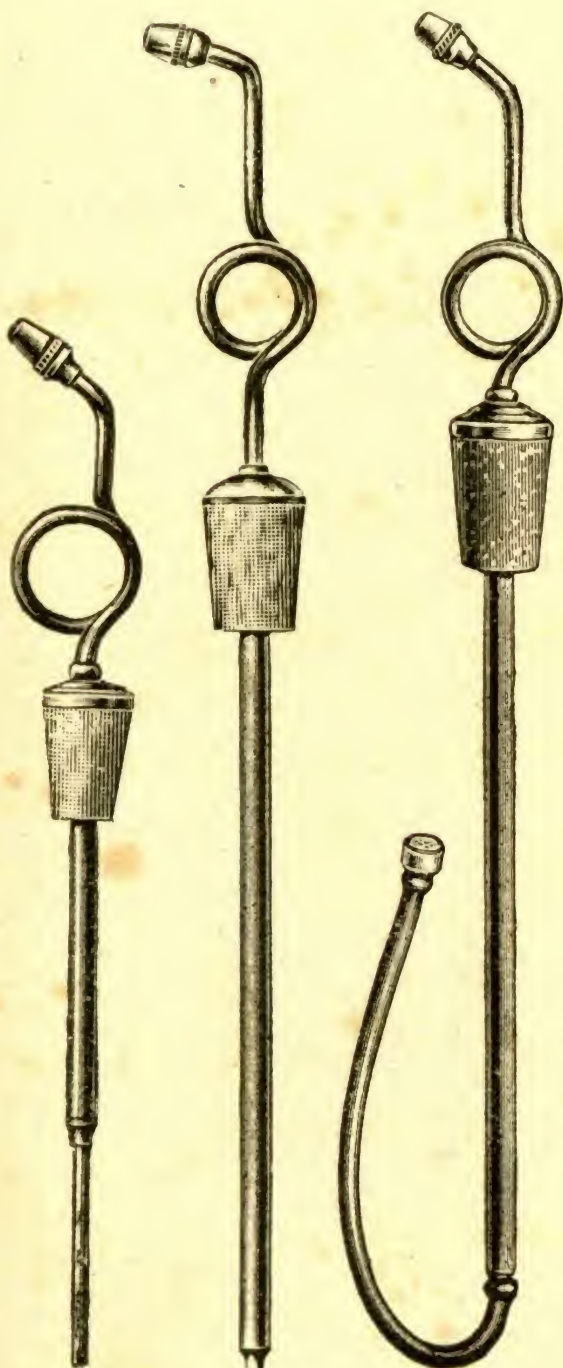
Nr. 4352. Flaschenzerstäuber „Nebelwolke“ paßt auf jede Flasche, äußerst vielseitig zu verwenden, im Haushalt, zur Pflege der Blumen, Bekämpfung des Ungeziefers usw.

Größe 0, ganze Länge 22 cm RM 8,30 das Dtzd.

Größe 1, ganze Länge 29 cm RM 10,25 das Dtzd.

Gr. 2 mit 160 mm langem Gummischlauch und Schutzsieb, das Einziehen von Schmutz wird dadurch verhütet, man kann größere Flaschen bis auf den Grund entleeren.

RM 13,— das Dtzd.



Gr. 0

Gr. 1

Gr. 2

Flaschenzerstäuber „Nebelwolke“



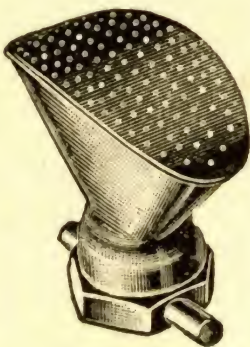
Für Spritzen, Strahlrohre, Rasensprenger usw. verlange man Spezialverzeichnis

**Zerstäuber-Kinospritze**

Nr. 4357. **Behälterspritze (Kinospritze)** Messing stark vernickelt.  
Die Flüssigkeit mit verdünnten Essenzen und Präparaten zur Luftverbesserung wird in die Spritze eingefüllt.

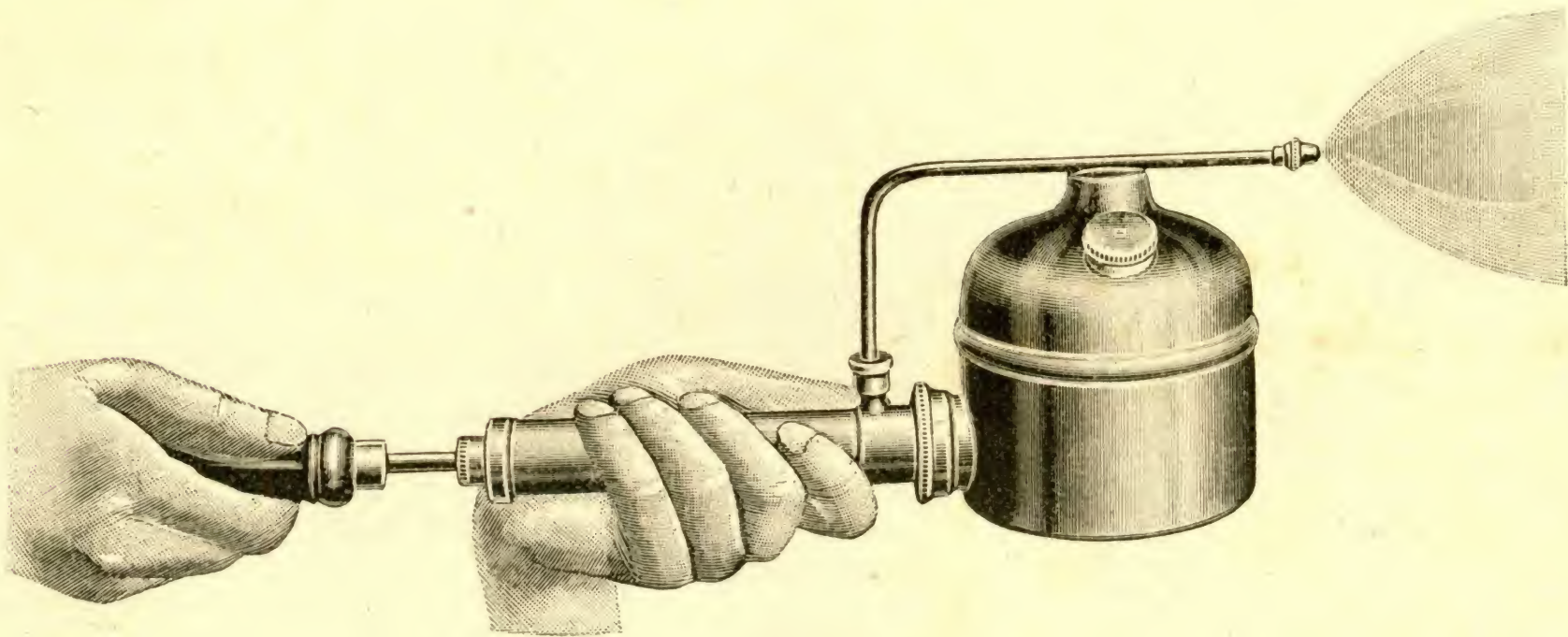


Garantie für beste Funktion							
Größe	0	1	2	3	4	5	
Inhalt	0,15	0,25	0,30	0,40	0,60	0,65	Liter
Ganze Länge	28	37	42	52	64	68	cm
RM	4,10	4,70	5,30	6,30	7,50	8,50	



Nr. 429. **Frühbeetbrause.** Diese Brause hat eine länglich schmale Form; man kann bequem die Frühbeete besprengen, ohne die Fenster höher heben zu müssen. Die praktisch angebrachte Messing-Flügelmutter ermöglicht das Anschrauben der Brause an den Schlauchstutzen des Gartenschlauches.

Mit Mutter	1/2	3/4	Zoll
RM	1,50	1,80	



**Die neue Zerstäuberspritze**  
**„Sprühfex“**

D. R. G. M.

Endlich eine richtige Behälterspritze, die Gewähr für dauernde Funktion bietet.  
Äußerst feine, intensive Zerstäubung, vielseitige Verwendbarkeit.  
Mit einer gefüllten Spritze erzielt man etwa 45 volle Zerstäuberwirkungen.

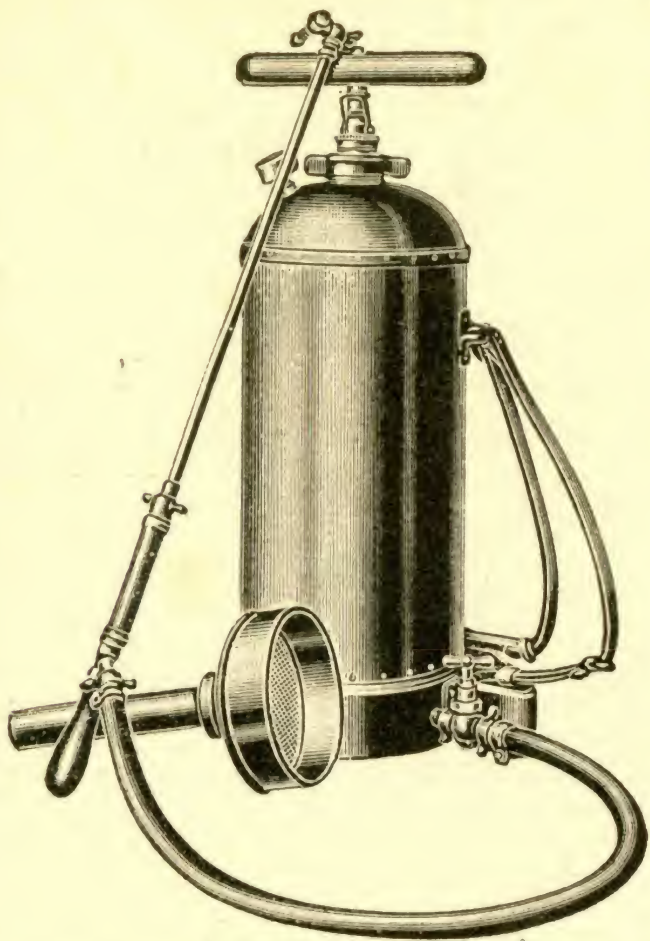
Preise der Zerstäuberspritze „Sprühfex“ Nr. 437  
Inhalt 0,7 Ltr.                      Gewicht 0,440 kg

Messing poliert . . . . .	RM 4,50
Messing vernickelt . . . . .	„ 5,50
Messing verchromt . . . . .	„ 6,70

Verlangen Sie über diese praktische Spritze Sonderliste Nr. 44.

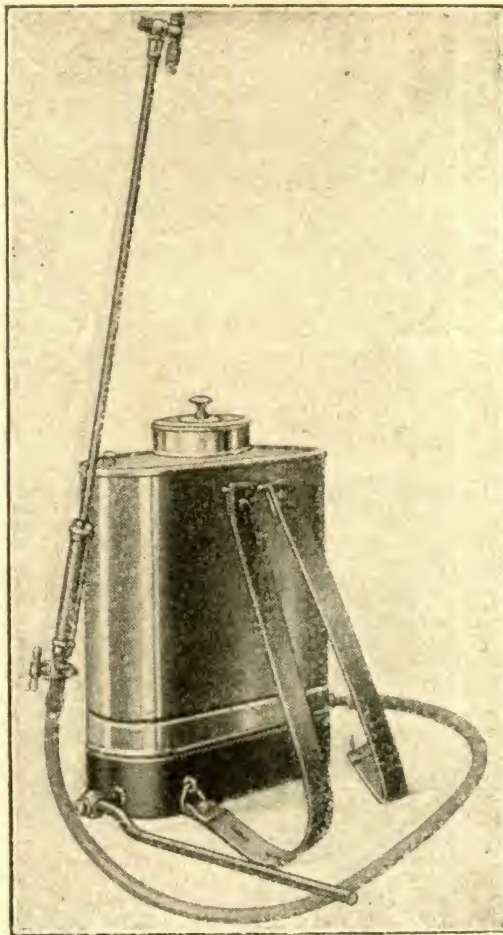


## Selbsttätige Luftdruckspritzen

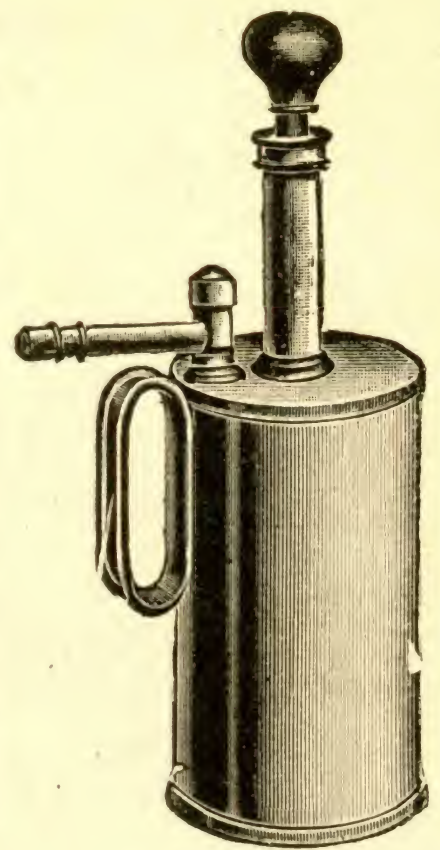


Nr. 4250. **Selbsttätige Pflanzenspritze.** Inhalt 22 Liter, Behälter aus einem Stück gezogenen, starken Bronzeblech, mit Sparverstäuber. Ausgestattet mit patentiertem, selbsttätigem Rührwerk. Für tadellose Ausführung und gute Funktion wird jede Garantie geleistet . . . . . RM 77,—

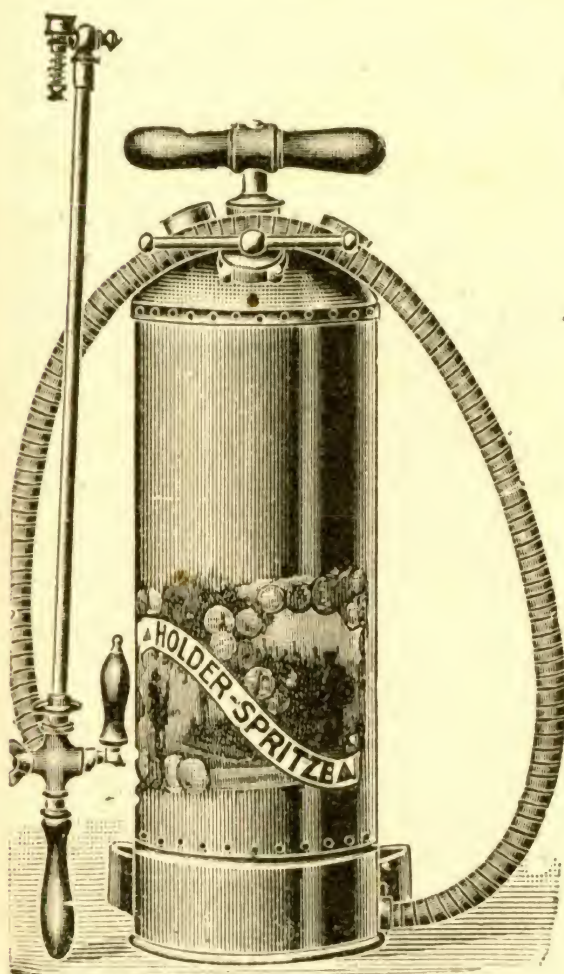
**Verlängerungsrohre aus Bambus**  
zu Spritze Nr. 4250      2 Meter RM 6,—  
3 Meter RM 8,—      4 Meter RM 10,—



Nr. 4258. **Tragbare Baumspritze** mit Pumpwerk, jedoch in Kupfer nach Vermorelle, Inhalt 15 Liter RM 61,—



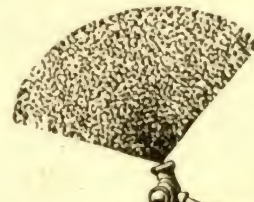
Nr. 42531. **Selbsttätige Blumenspritze.** Inhalt etwa  $\frac{3}{4}$  Ltr., von Messing RM 15,—



Nr. 4256. **Selbsttätige Holderspritze** von Messing, Ia Fabrikat, Gesamthalt 11 Liter, Füllinhalt 6 Ltr. RM 58,—  
Gesamthalt 6 Liter, Füllinhalt 3 Ltr. RM 42,—



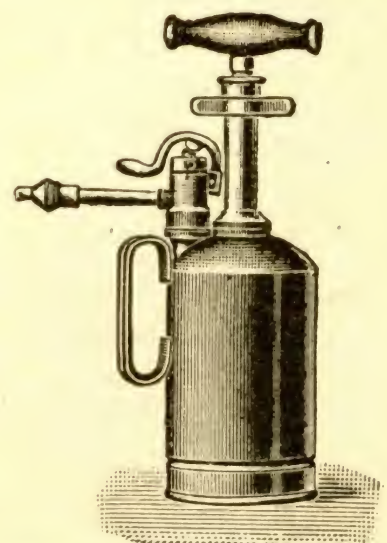
Nr. 4259. **Fahrbare Baum- und Hopfenspritze**, solid u. kräftig gearbeitet, das Pumpwerk ist aus Messing, Behälter aus verbleitem Stahlblech. Die Spritze ist mit Rührwerk u. Manometer versehen. Preis mit 5 m karbolineumbeständigem Gummischlauch, 3 m Bambusrohr, Inhalt 60 Liter . . . . . RM 168,—  
Dieselbe, auch der Behälter von Messing . . . . . RM 200,—



Nr. 4253. **Selbsttätige Blumenspritze** v. Mess. mit Manometer, extra starke Ausf. Inhalt etwa 2 Ltr. RM 30,—

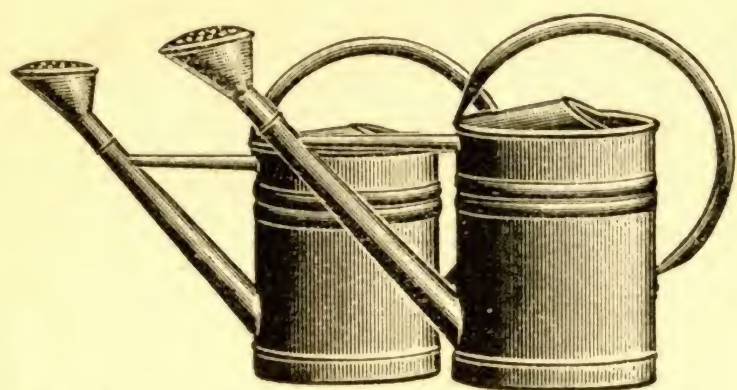


Nr. 42530. **Selbsttätige Blumenspritze.** Inhalt etwa 1,2 Ltr. v. Messing RM 17,—



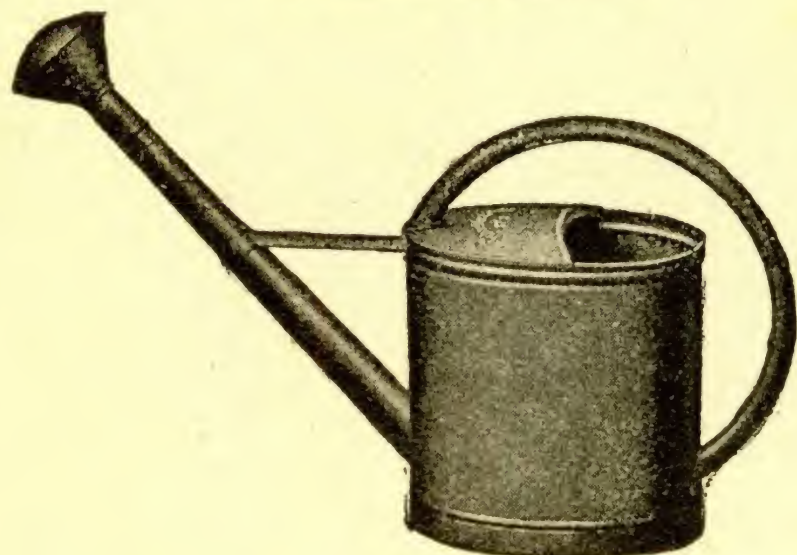


## Gießkannen



Nr. 421. **Gärtner-Gießkannen** mit abgedichtetem Messingauslauf. Aus starkem Eisenblech, im fertigen Zustande verzinkt, sind diese von unbegrenzter Haltbarkeit und allen anderen, aus verzinktem Eisenblech hergestellten Fabrikaten überlegen

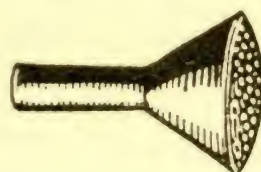
Inhalt	6	8	10	12	14	16	Liter
RM	5,—	5,30	5,60	5,90	6,20	6,50	



Nr. 4210

Nr. 4210. Original „**Schneiderkanne**“, im Vollbade verzinkt, Ia Qualität

Inhalt 12 Liter RM 8,—, 16 Liter RM 9,—



A



B



C

Einzelne Brause A od. B, verzinkt. Sieb RM 1,50

Einzelne Brause A od. B, Sieb v. Mess. RM 1,80

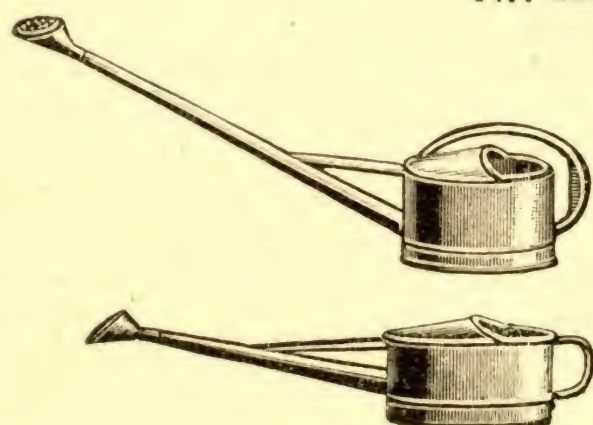
Einzelne Brause C, Topfbrause . . . RM 1,50



**Jaucheverteiler** verzinkt

für Kannen 6 bis 10 Ltr. . . RM 1,10

für Kannen 12 bis 16 Ltr. . . RM 1,25



Nr. 4220. **Stellagen-Kanne**, ovale Form, mit Längsbügel, verzinkt. Mit langem Auslaufrohr und Brause

Inhalt etwa 4 Liter RM 5,70

Inhalt etwa 5 Liter RM 5,90

Nr. 4219. **Stellagen-Gießkanne**, ovale Form, mit Henkelgriff, verzinkt. Mit langem Auslaufrohr u. Brause

Inhalt etwa 3 Liter RM 5,50

Inhalt etwa 4 Liter RM 5,70

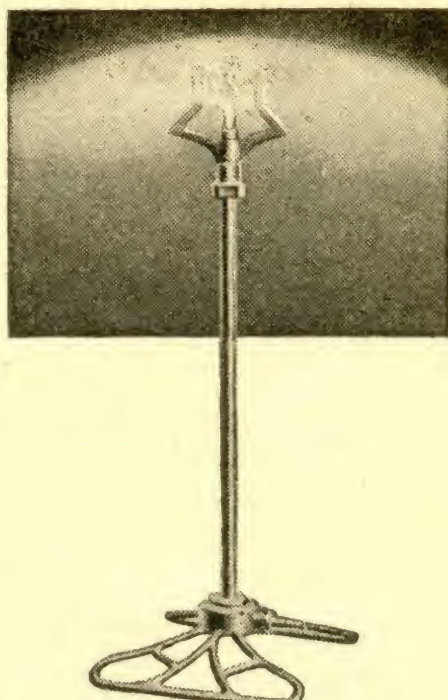
## Rasensprenger



Nr. 4271

**Rasensprenger**  
„**Tau**“, Höhe etwa 55 cm  
Mit Zerstäubung, besprengt eine Fläche von 7 m im Durchmesser  
RM 4,50

Nr. 4271a. Derselbe Sprenger, 1,20 m hoch, mit extra großem Fuß  
RM 6,—

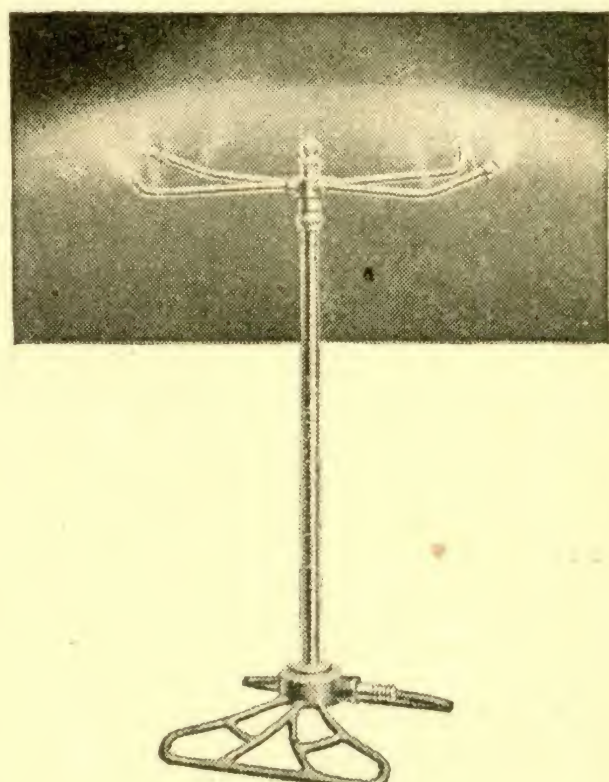


Nr. 4272. **Rasensprenger, Turbine**, Höhe etwa 60 cm. Das Wasser wird durch den rotierenden Flügel turbinenartig zerstäubt. Besprengt eine Fläche von etwa 10 m im Durchm. . . RM 6,20

Nr. 4272a. Ders., etwa 1,20 m hoch m. extra groß. Fuß . . RM 7,70

Nr. 4272b. Ders., jedoch Kopf u. Flügel a. Messing . . RM 9,—

Nr. 4272c. Wie vorsteh., 0,60 m hoch . . . . . RM 7,50



Nr. 4273

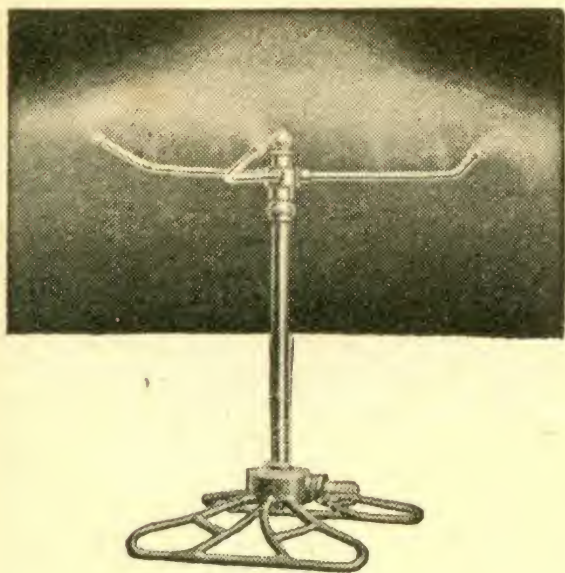
**Verbesserter drehbarer Rasensprenger**,  
Höhe etwa 60 cm mit 4 Armen, besprengt eine Fläche von etwa 10 m im Durchmesser  
RM 9,—

Nr. 4273a.

Derselbe Sprenger, etwa 1,20 m hoch, mit extra großem Fuß . . . . . RM 10,50



## Rasensprenger



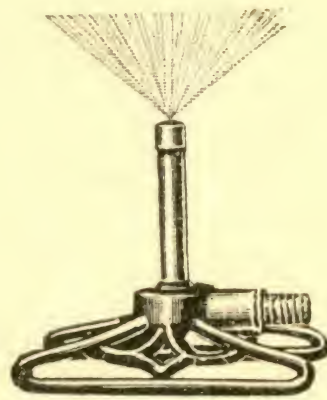
Nr. 4277

Verbesserter drehbarer Rasensprenger, ganze Höhe 35 cm, mit 3 Armen  
RM 7,80



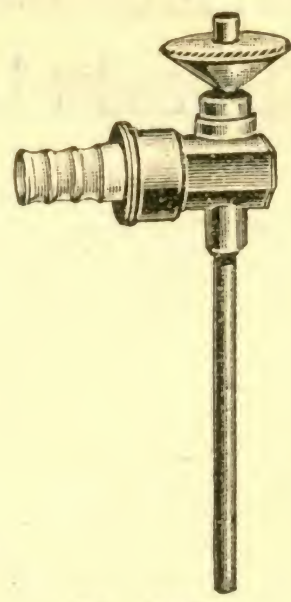
Nr. 4275

mit Strahlrohr, durch Drehen des Kegels kann man groben oder feinen Zerstäuber einstellen. Ganze Höhe 30 cm . . RM 7.—



Nr. 4276

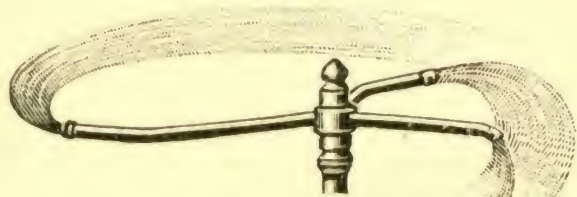
Rasensprenger m. Zerstäubung Höhe 20 cm  
RM 4.—



Nr. 427

Rasensprenger „Gloria“ v. Messing, in die Erde zu stecken, mit abschraubbarem Schlauchteil, für Schlauch von

	$\frac{1}{2}$ Zoll	$\frac{3}{4}$ Zoll
Gew.	0,245	0,275 kg
RM	2,—	2,20

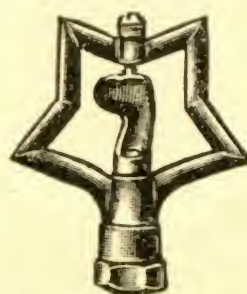


Nr. 4273 K.

Rasensprengeraufsatz

für  $\frac{3}{8}$   $\frac{1}{2}$  " Rohr

mit Gew.	0,340	0,400 kg d. St.
3 Arm. RM	5,—	5,50 d. St.
4 " " RM	5,70	6,— "

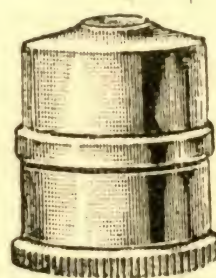


Nr. 4272 K

Rasensprenger-Aufsatz

f. Rohr  $\frac{3}{8}$  oder  $\frac{1}{2}$  Zoll

Eisen lackiert RM 1,90  
Kompl. Messing „ 2,80



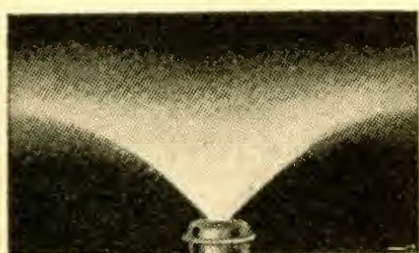
Nr. 4271 K

Rasensprengerdüse Tau

f. Rohr  $\frac{3}{8}$   $\frac{1}{2}$  Zoll

Gew. 0,240 0,380 f. 10 St.  
RM 0,80 0,90 d. St.

## Billige Rasensprenger für den Schrebergärtner



Nr. 4279

Rasensprengerkopf von Messing

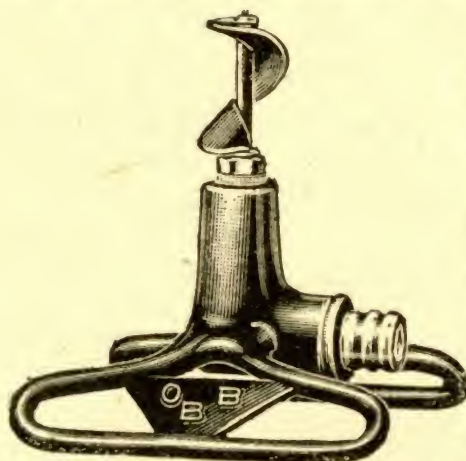
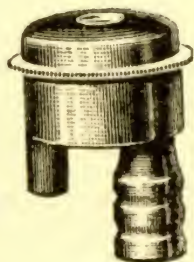
Derselbe läßt sich in ein Eisenrohr einhängen, auf einfache Art ist der Sprenger fertig. Der Deckel des Kopfes ist abzuschrauben, die Zerstäuberplatte kann man reinigen.

Der Stutzen geht für  $\frac{1}{2}$ - und  $\frac{3}{4}$ -Zoll-Schlauch zu verwenden.

Preis des Kopfes . . . . RM 1,35

Preis mit 1 m langem Verlängerungsrohr . . . . RM 1,80

Der Sprenger beregnet bei normalem Wasserdruck eine Fläche von 8 bis 10 m im Durchmesser.

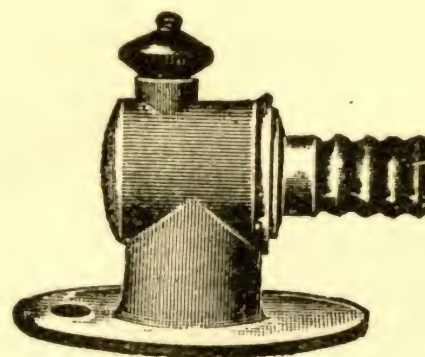


Nr. 4280

Billiger Rasensprenger

Durch die besondere Form des drehbaren Flügels erzielt man selbst bei geringem Wasserdruck eine vorzügliche Sprengwirkung.

RM 3,50



Nr. 4270. Rasensprenger

„Record“, bequem über die ganze Rasenfläche zu ziehen.

Für Schlauch von	$\frac{1}{2}$ Zoll	$\frac{3}{4}$ Zoll	1 Zoll
Gew.	0,550	0,600	0,650 kg
RM	2,30	2,45	2,65



Nr. 4278

Rasensprenger mit 1,20 m hohem Rohr zum Einstekken in die Erde, Kopf und Flügel von Messing  
RM 6,50

Nr. 4278 a

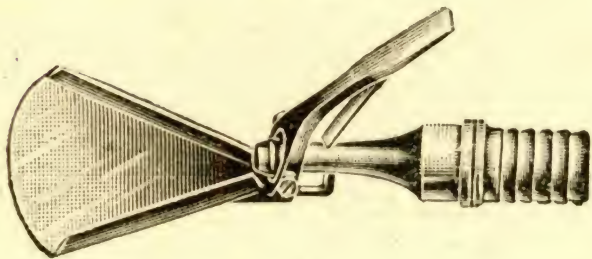
Wie vorstehend, Kopf und Flügel aus Eisen lackiert  
RM 5,75



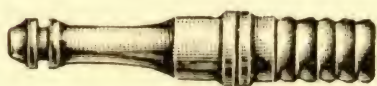
# Die Berechnung von Wasserarmaturen erfolgt nach beiliegender Liste A.



Nr. 4244



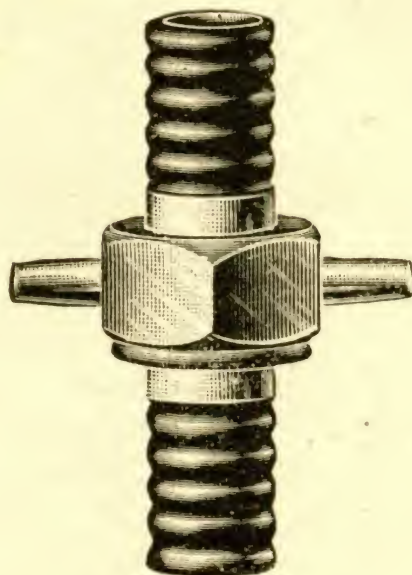
Nr. 4245



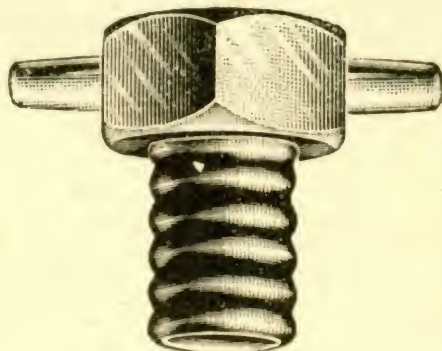
Nr. 4246



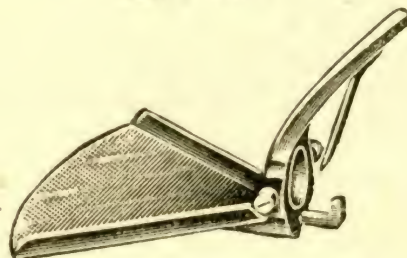
Nr. 4243



Nr. 4247

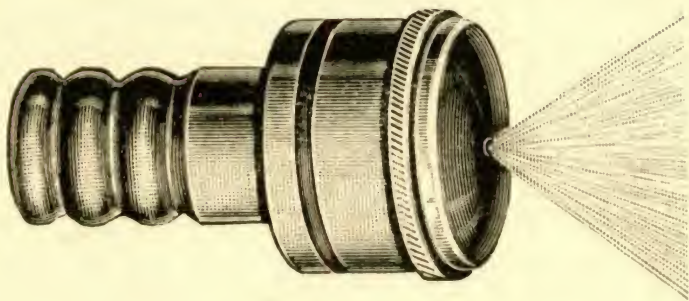


Nr. 424



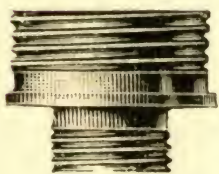
Nr. 4240

Nr. 4244. Kurzes Strahlmundstück mit Schaufel und Abstellhahn für Schlauchstärke		1/2	5/8	3/4	1	Zoll
	RM	3,70	4,—	4,50	6,—	
Nr. 4242. Dasselbe mit langem Rohr	RM	4,80	5,—	6,—	8,25	
Nr. 4241. Dasselbe mit langem Rohr ohne Abstellhahn	RM	1,90	3,—	3,80	5,25	
Nr. 4243. Patentstrahlrohr, durch einfache Drehung des Kegels kann man Strahl, Brause oder Zerstäuber auswechseln, ohne daß man das Wasser abstellen muß.						
Größe 1, leichte Ausführung, Gewicht für 1/2"						
etwa 0,280 kg	RM	3,—	3,10	3,25		
Größe 2, schwere Ausführung, Gewicht für 1/2"						
etwa 0,360 kg	RM	3,50	3,60	3,75	3,90	
Nr. 4245. Kurzes Strahlrohr m. Schaufel ohne Abstellhahn	RM	1,50	1,60	1,90	2,80	
Nr. 4247. Normale Schlauchverschraubung	RM	0,80	0,90	1,20	2,10	
Nr. 424. Halbe Schlauchverschraubung, praktisch als Stutzen zum Wasserhahn						
	RM	0,50	0,65	0,80	1,20	
Nr. 4246. Kurzes Strahlrohr ohne Schaufel	RM	0,70	0,80	1,—	1,50	
Nr. 4240. Einzelne Schaufel	RM	0,90	0,90	1,—	1,40	



Nr. 426 a. Einfaches Zerstäubermundstück mit Schlauchstutzen für Gartenschlauch passend für Schläuche

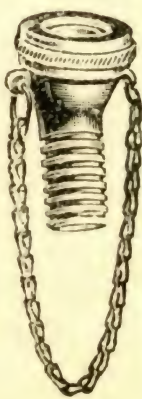
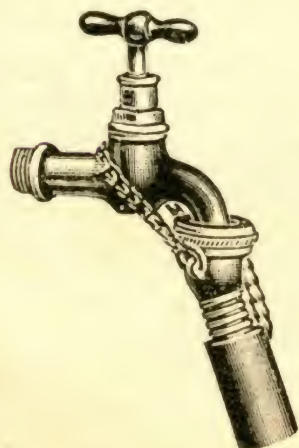
	1/2	5/8	3/4	1	Zoll
RM	1,20	1,30	1,40	1,60	



Nr. 4249. Red. Doppelnippel

Gasgewinde auf Gewinde der normalen Schlauchverschraubung								
Zoll	3/8×1/2	3/8×3/4	1/2×1/2	1/2×3/4	1/2×1	3/4×3/4	3/4×1	1 1/2×1
RM	0,40	0,55	0,55	0,60	0,90	0,60	0,90	1,50

Nr. 4248



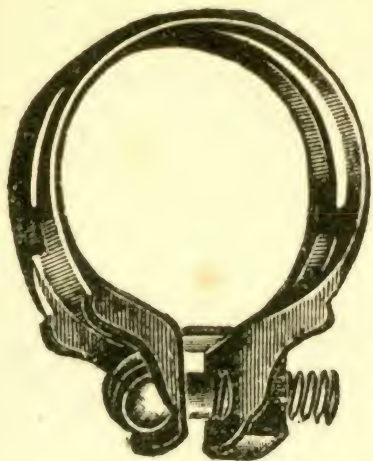
## Schlauchanschluß oder Wasserdieb

von Messing mit Messingkette, an jedem Wasserhahn anzubringen. Ersatz für Verschraubung.

Für Wasserhähne	1/2	Zoll
Mit Schlauchstutzen	1/2	3/4 Zoll
RM	1,50	1,60
do. für Wasserhähne 3/4 Zoll derselbe Preis		



# Schlauchklemmen



Nr. 4222. „Budissa“-Schlauchklemmen von Messing. Diese Schlauchklemmen (auch Schlauchschellen) ermöglichen ein leichtes Einbinden der Schlaucharmaturen unter größter Schonung des Schlauches. Diese Klemmen sind auch vorzüglich geeignet zum Reparieren defekter Stellen im Schlauche.

Ausführung A mit Eisenschraube für Schlauchstärken von

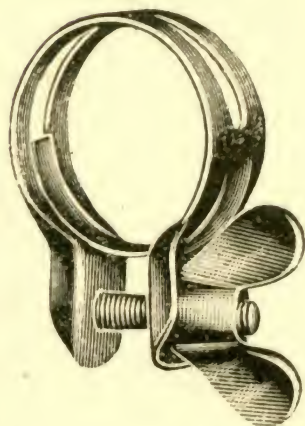
	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	Zoll
Größe	1	2	3	4	5	6	
RM	7,60	8,—	9,—	10,—	11,70	15,80	100 St.

Ausführung B mit Messingschraube

	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	Zoll
Größe	1	2	3	4	5	6	
RM	8,80	9,40	10,50	11,60	13,60	17,80	100 St.

Ausführung C mit Messingflügelmutter und Messingschraube

	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	Zoll
Größe	1	2	3	4	5	6	
RM	12,20	12,80	14,—	15,70	17,60	21,90	100 St.

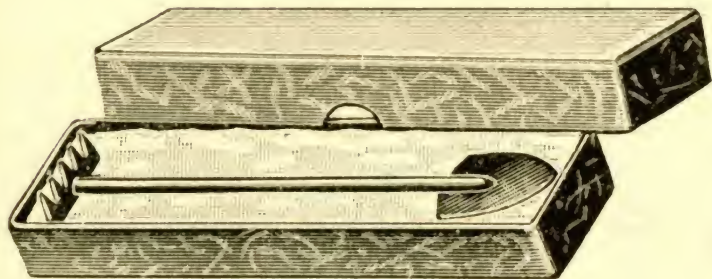


Nr. 4223. Schlauchreparaturtüllen von Messing. Die defekte Stelle am Schlauche wird ausgeschnitten, die Tülle in die beiden Schlauchenden eingeschoben und mit 2 Schlauchklemmen eingebunden.

Für Schläuche

	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	1	Zoll
Gr.	1	2	3	4	5	
RM	6,75	7,80	8,50	10,—	13,—	100 St.

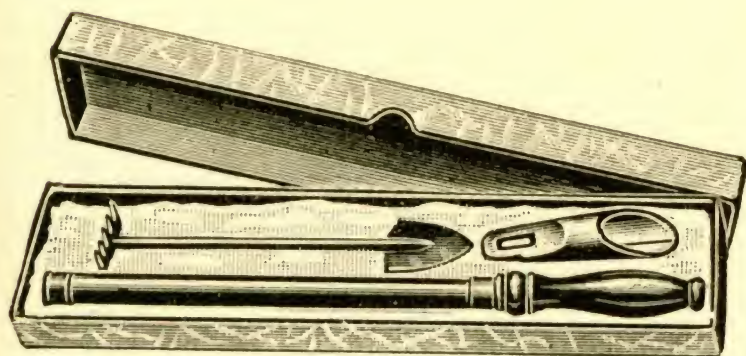
## Blumentopfgeräte — Kakteenkannen



Nr. 345. Dieses kleine Gerät besitzt Spaten und Rechen und ist äußerst praktisch zum Auflockern und Jäten der Erde in Blumentöpfen, Balkonkästen usw. Jedes Stück wird in einem mit Schmuckwatte ausgelegten Karton geliefert.

Mit Karton . . . . . Messing RM 0,55  
vernickelt RM 0,65

Ohne Karton ermäßigt sich der Preis um RM 0,10



Nr. 346. **Garnitur zur Pflege der Zimmerblumen.**

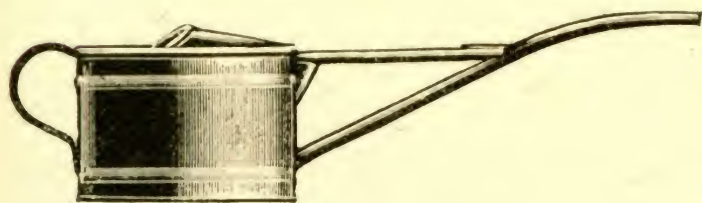
Karton mit Schmuckwatte ausgelegt enthält  
Blumenspritze  $16 \times 205$  mm  
Blumenspaten von Messing  
Fingerspaten matt vernickelt RM 1,60  
Sämtliche Teile vernickelt RM 2,20

Ohne Karton ermäßigt sich der Preis um RM 0,15

Nr. 422.

**Roters „Reform“-Blumengießkanne.**

Anerkannt einzige praktische Zimmergießkanne, die nicht tropft



Inhalt	1	2 Liter
RM	2,—	2,20

Nr. 422a.

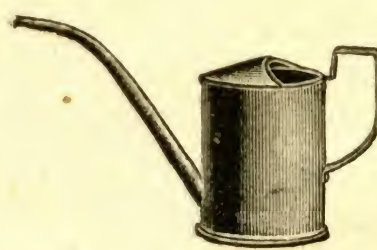
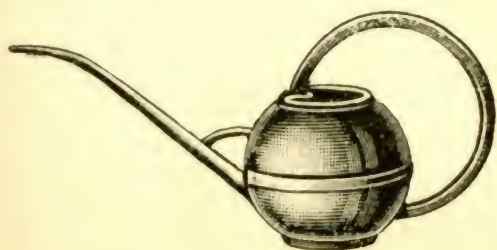
Kakteenkanne, aparte Schleiflackfarbe, abgesetzt, Kugelform  
Inhalt 0,45 Ltr.

RM 2,80

Nr. 422b.

Kakteenkanne, kleine Ausführung, 6,5 cm hoch, Inh. 0,11 Ltr. Schleiflack, abgesetzt

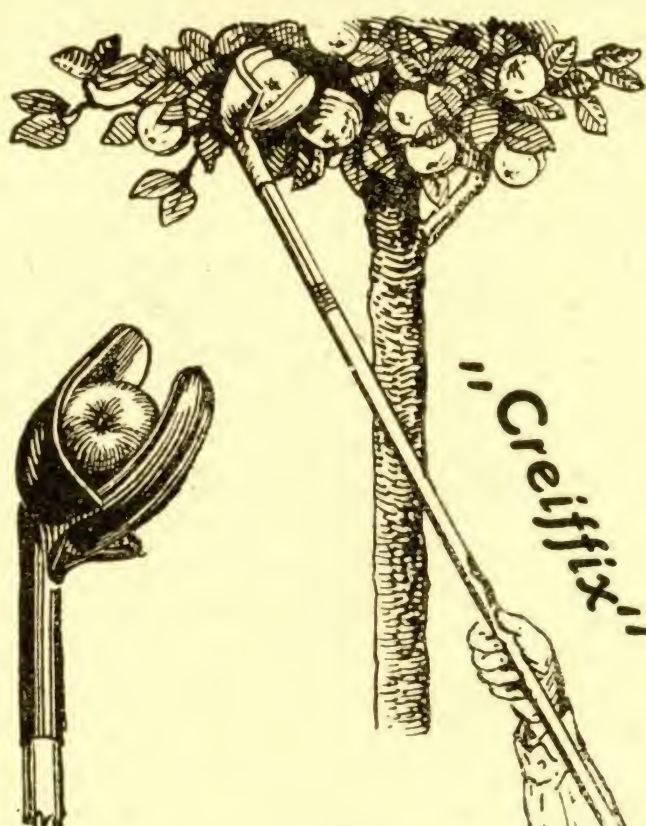
RM 1,20





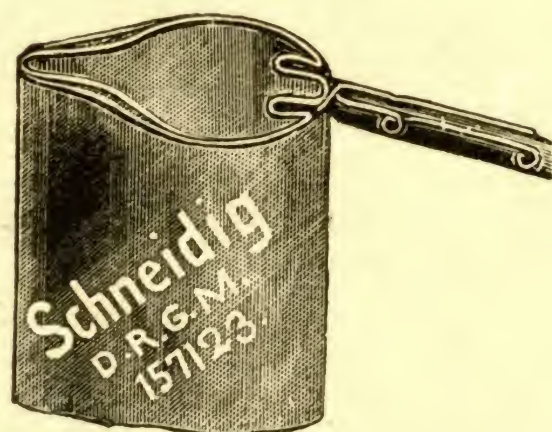
# Obstpflücker „Creifix“ mit Bambusrohr

Nr. 3126. Obstpflücker „Creifix“, mit 2 gepolsterten Klappen, welche die Frucht anfassen ohne zu quetschen. Creifix ersetzt vollständig die menschliche Hand, und ist somit der beste Pflücker. Die zweite Klappe wird durch einen im Innern des Stieles laufenden, feinen Stahldrahtzug in Bewegung gesetzt.

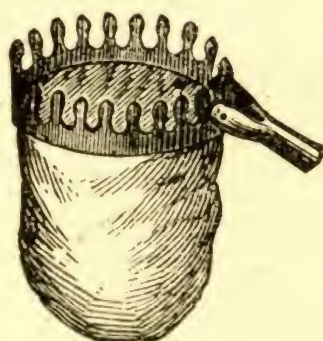


Preis inkl.

2 m langem Bambusrohr . . . . . RM 3,40  
 3 m langem Bambusrohr . . . . . RM 4,—  
 Derselbe mit Verlängerungsstange zur  
 Verlängerung auf 4 m . . . . . RM 5,20



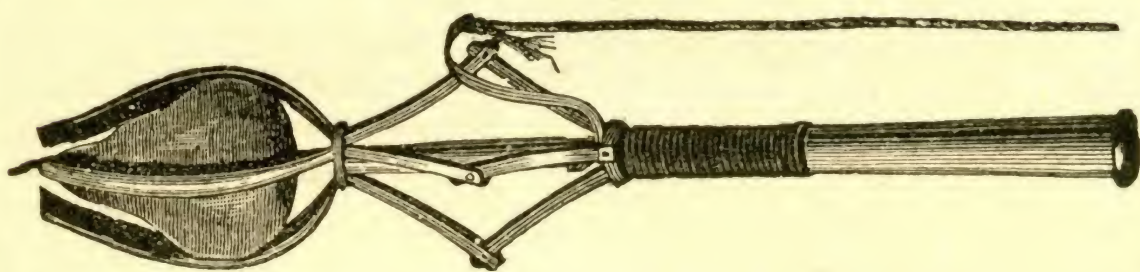
Nr. 3125. Obstpflücker „Schneidig“. Man beschädigt, weil derselbe keine vorstehenden Zacken hat, keine Frucht, auch kann man bequem zwischen den Ästen hindurch. RM 1,—  
 Mit 2 Messern . . RM 1,30



Nr. 3124  
 Obstpflücker mit  
 abgerundeten  
 Zacken RM 0,60



Nr. 3123  
 Obstpflücker  
 „Schnapp-Ab“  
 mit Federkon-  
 struktion, be-  
 währtes u. be-  
 liebtes System  
 RM 1,10

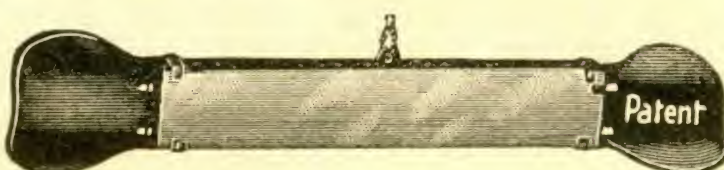


Nr. 312  
 Obstpflücker „Uni-  
 versal“, mit 3 ge-  
 polstert. Greifern,  
 derselbe wurde  
 von mir im Jahre  
 1885 konstruiert  
 und in den Handel  
 gebracht. Der  
 Pflücker ersetzt  
 die Hand. RM 1,50

## Vogelscheuchen



DBL D.R.G.M.



Nr. 420. Patent-Vogelscheuchen, das Dtzd. RM 2,40  
 Vogelscheuche „Spatzenschreck“  
 Bester Schutz für Saaten, Garten- und Feldfrüchte  
 gegen Vogelfraß, das Dtzd. RM 4,60

Nr. 3126

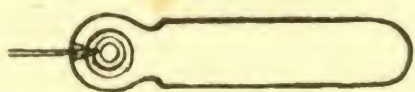
420



# Aluminium-Pflanzenschilder,

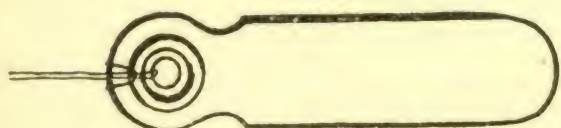
hergestellt aus aufgerauhtem Aluminium. In dieser Ausführung eignen sie sich neben dem Beschreiben mit Aluminiumtinte auch zum Beschreiben mit Bleistift. Beim Schreiben muß man mit einem halbharten Bleistift kräftig aufdrücken und die Buchstaben möglichst hinterher noch einmal nachziehen.

Die Schilder können mit Kupferdraht und ohne Draht geliefert werden.



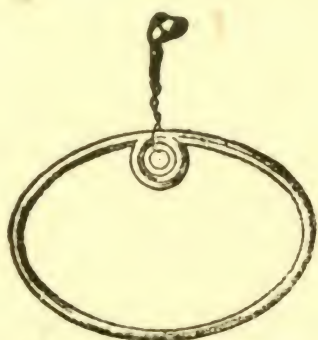
Schild A, 71×15 mm

	mit Draht	ohne Draht	
RM	1,70	1,30	100 Stück



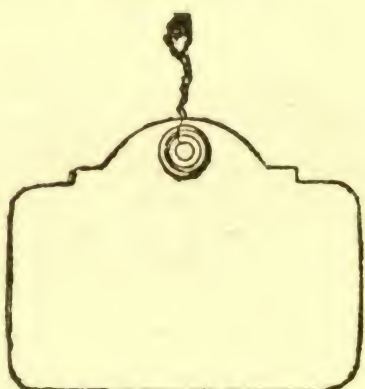
Schild F, 96×25 mm

	mit Draht	ohne Draht	
RM	2,60	2,20	100 Stück



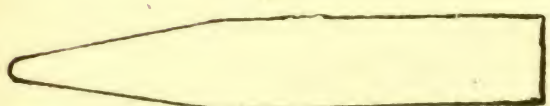
Schild E, 65×44 mm

	mit Draht	ohne Draht	
RM	3,30	2,90	100 Stück



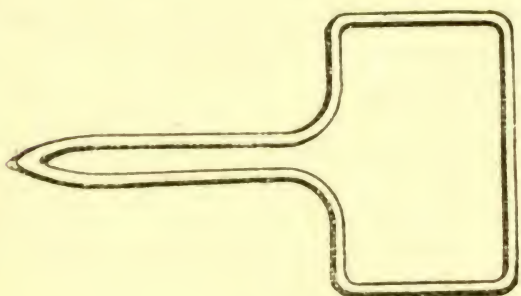
Schild O, 76×58 mm

	mit Draht	ohne Draht	
RM	4,20	3,75	100 Stück



Schild G, 118×20 mm

RM 3,30 100 Stück



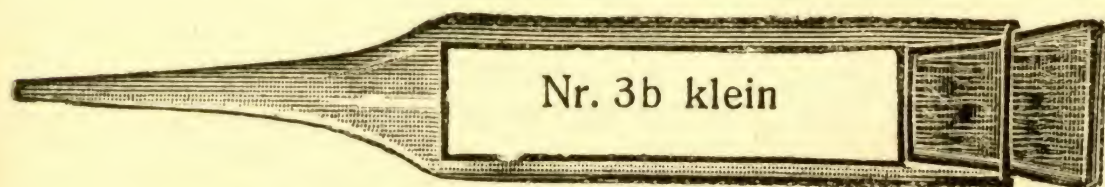
Schild R, Blattgröße 60×40 mm

RM 6,20 100 Stück

## Aluminiumtinte zum Beschreiben der Schilder.

Jede neue oder gut gereinigte Stahlfeder kann zum Beschreiben verwendet werden. Empfehlenswert ist die Kugelfeder, aus der die Tinte gleichmäßig fließt. Vor Gebrauch die Tinte umschütteln, nach Gebrauch fest verschließen, liegend aufbewahren

1 Flasche RM 0,70

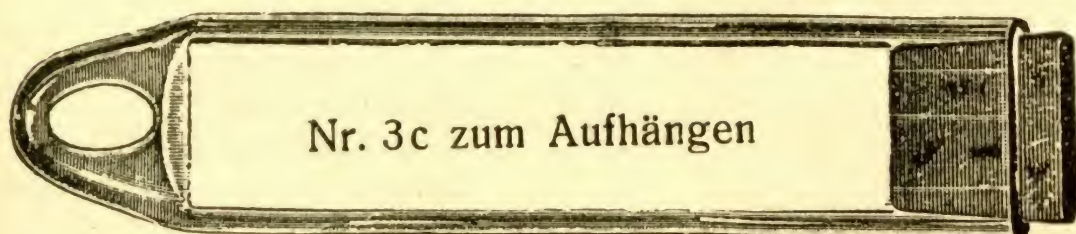


Nr. 3b klein

## Etikett zum Einstecken in die Glashülle.

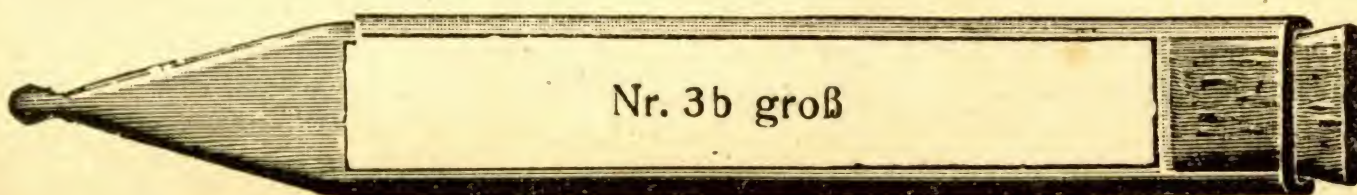
Die Abbildungen zeigen die Schilder in Originalgröße

Nr. 3b klein. 100 St. RM 5,30



Nr. 3c zum Aufhängen

Nr. 3c zum Aufhängen  
100 St. RM 6,60



Nr. 3b groß

Nr. 3b groß  
100 St. RM 7,10



## Celluloïdschilder

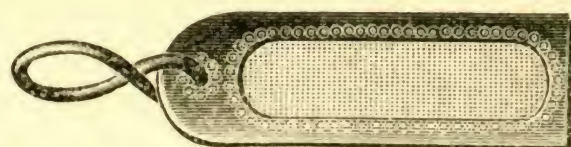
Nr. 2.	Langes Format, 100×20 mm	
	1/2 mm stark . . . . .	100 Stück RM 6,70
Nr. 3.	1/2 mm stark, 58×30 mm . .	100 Stück RM 6,70
Nr. 4.	1/2 mm stark, 70×50 mm . .	100 Stück RM 8,80
Celluloidtinte . . . . .		Flasche RM 0,70

## Holzetiketten

Eine Seite gelb gestrichen.

	8	10	12	14	17	cm lang
Zum Einstecken						
RM	4,10	4,50	5,50	6,60	8,80	das Tausend
	5	7 1/2	8 1/2	10	12	cm lang
Zum Hängen, mit verz. Draht						
RM	7,—	7,50	8,10	9,10	10,50	das Tausend

## Baumschild



Nr. 3702. Baumschild m. herausziehbarem Täfelchen, das Schild ist durch eine weiße Celluloid-einlage geschützt. Gehäuse aus verzinnem Weißblech  
Länge 6 cm, 100 St. RM 15,—  
Dasselbe aus Messing  
Gr. 75/25 mm, 100 St. RM 25,—

## Pflanzgeräte

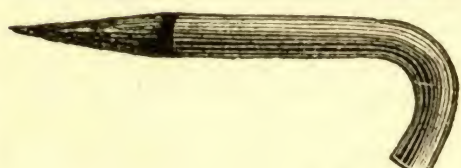
### Pflanzhölzer mit blanker Eisenspitze



Nr. 332.  
Pflanzholz, aus  
einem St. RM 0,80



Nr. 3320. Kurzes,  
kräftiges Pflanz-  
holz, aus einem St.,  
sehr handl. RM 0,80



Nr. 333.  
Pflanzholz, gebo-  
gen, aus einem St.  
RM 0,90



Nr. 334. Pflanzholz  
mit Quergriff RM 0,60



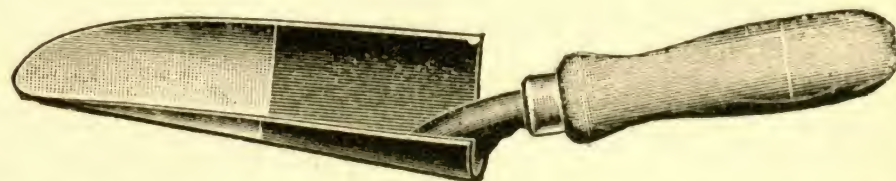
Nr. 3340. Pflanzholz  
mit Knopf . . RM 0,45

### Pflanz- und Blumenkellen

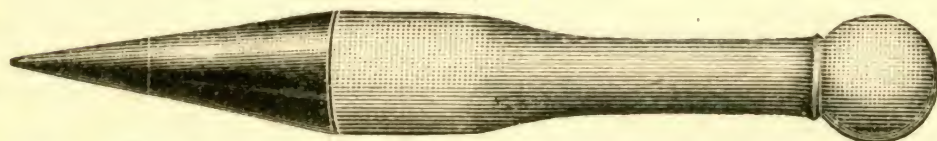


Nr. 331. Pflanzkelle. Ia Qualität, mit fein  
poliertem Heft und durchgenieteter Angel.  
Fein gebläut. Blattlänge 14 16 cm  
RM 0,95 1,05

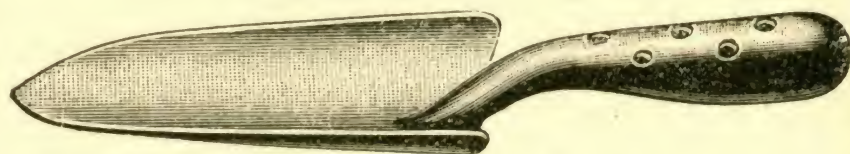
Nr. 3310. Pflanzkelle, Ausführung wie vor-  
stehend, jedoch Angel nicht durchgenietet, mit  
poliertem Heft. Blattlänge 14 16 cm  
RM 0,60 0,70



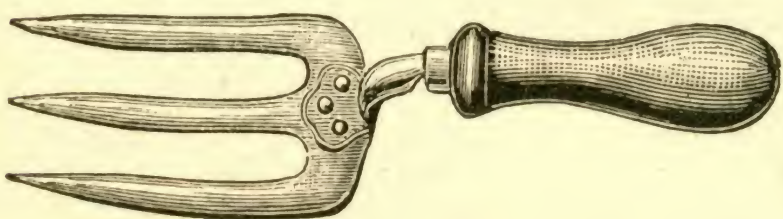
Nr. 3311. Blumenkelle, leichte Ausführung,  
mit gestanzter Angel, aus einem Stück, mit  
poliertem Heft. Blatt 16 cm lang RM 0,50



Nr. 3341. Starkes Pflanzholz mit Knopf-  
griff u. extra starker Spitze aus Messing  
RM 1,50



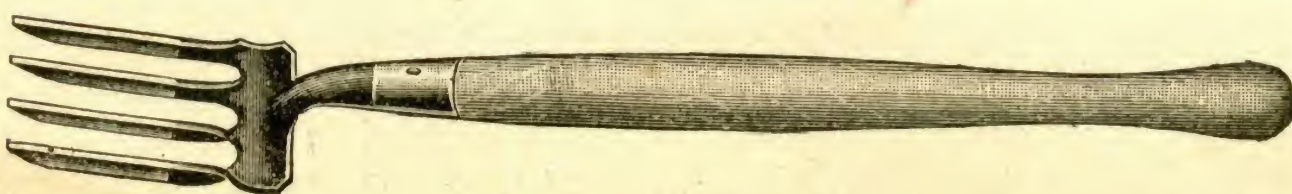
Nr. 3312. Pflanzkelle. Die Kelle sowohl  
als auch das Heft sind aus einem Stück  
Stahl gepreßt. Unverwüstlich u. dauerhaft  
Blattlänge 16 cm RM 0,60



Nr. 319. Jätégabel aus Stahl gepreßt RM 0,40



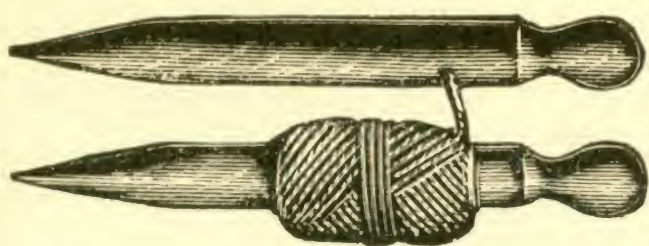
Nr. 3211.  
Pikier-Lanzette, aus  
Messing, zum Pikieren  
kleiner Sämlinge  
Länge etwa 16 cm RM 0,50



Nr. 3190. Blumen-  
gabel mit Dülle, halb  
lackiert, Zähne blank  
geschliffen, mit 34 cm  
langem, poliertem Heft  
RM 0,90



## Pflanzleinen — Traubensäckchen — Bast



Nr. 3420. Pflanzleinen z. Abstecken der Beete, m. best.  
 Hanfschnur      Schnurenlänge      7    12    14    20 m  
 RM 1,10 1,20 2,— 2,50

Pflanzschnuren, 14 und 20 m Länge, werden mit extra starken Hölzern und starken Schnuren geliefert



Nr. 3421. Pflanzleinen, geflochten aus verzinkten Gußstahldrähten, mit Markierungszeichen von 20 und 25 cm Abstand, mit Aufwickelapparat und Spieß

	30	50	100 m lang
RM	20,—	25,—	41,—



Einbinden, früher

## Neue Rosenschutzhaube

Nr. 3707. Rosenhaube, bester Winterschutz für Rosen, kein Umliegen der Sträucher mehr nötig. Im Herbst wird die Krone etwas zurückgeschnitten, mit Zeitungspapier ausgestopft, dann die Rosenhaube übergestülpt und an Pfahl u. Stamm mit den beiden Fäden zusammengebunden

Größe	40×50	47×55	60×70 cm
Nr.	1	2	3
100 St. RM	27,—	37,—	48,—



Einbinden, jetzt



## Nr. 3706. Trauben-Säckchen

Aus dünnem Gewebe mit Kautschukverschluß zum Schutze der Trauben, Pfirsiche usw. gegen Insekten, Vögel usw.

Nr. 1.	16×21 cm	100 Stück	RM 14,10
Nr. 2.	19×24 cm	100 Stück	RM 16,75

## Raffiabast, Baumbänder, Baumwachs

Bestes und bewährtes kaltflüssiges Baumwachs, nach fachmännischen Erfahrungen hergestellt . . . . . 1/4 kg RM 1,—, 1/2 kg RM 1,70, 1 kg RM 3,—

Prima Raffiabast, schöne hellfarbige, weiche Ware . . . . . 1 kg RM 3,—

Kokosstricke zum Anbinden der Obstbäume . . . . . 1 kg RM 0,75

Kokosbaumbänder zum Anbinden der Obstbäume, 5fach geflochten

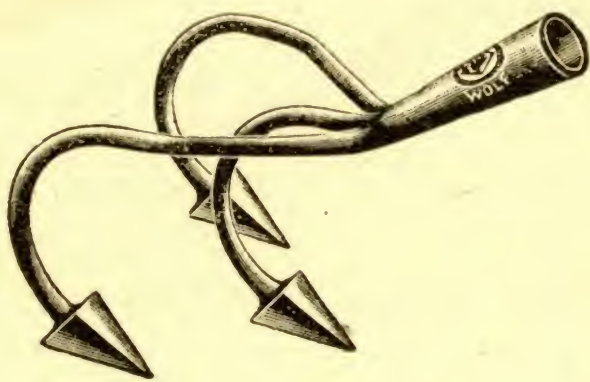
Länge 50 cm	100 Stück	RM 7,50
-------------	-----------	---------

Länge 60 cm	100 Stück	RM 10,—
-------------	-----------	---------



# Wolf-Geräte für Feld und Garten

Man spart mit ihnen fünf Sechstel der mit veralteten Gartenwerkzeugen benötigten Zeit



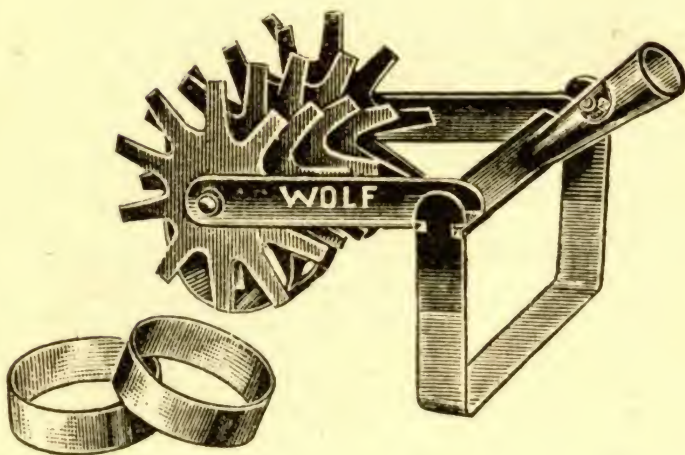
Nr. 3184. **Wolf-Kultivator** zum Hacken aller Kulturen auf Feldern, in Gärten, Obstanlagen, auch in schwerem Boden. Diese starken Wolf-Kultivatoren vertragen rauhe Behandlung, sie sind unverwüstlich

Zinken	2	3	5	
Breite	18	21	24	cm
RM	1,95	2,50	4,20	



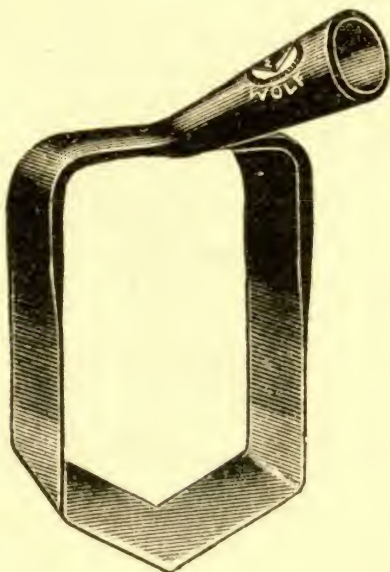
Nr. 3185. **Kleiner Wolf-Grubber** für Haus- und Schrebergarten. Die Grubberzinken gehen infolge ihrer besonderen Arbeitsstellung von selbst in den Boden und lockern und lüften ihn in einem Zuge

3 Zinken RM 0,95



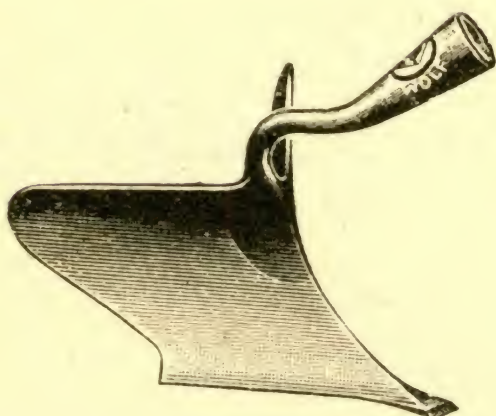
Nr. 3186. **Wolf-Bodenfräser** für schweren und leichten Boden in Garten und Feld. Man schiebt die Fräshacke in bequemer Körperhaltung ohne Druck im Beete hin und her. Die Schollen werden ganz fein gemahlen

Arbeitsbreite	9	12	15	20	cm
Sternräder	2	3	4	5	
RM	3,40	3,95	4,95	5,80	



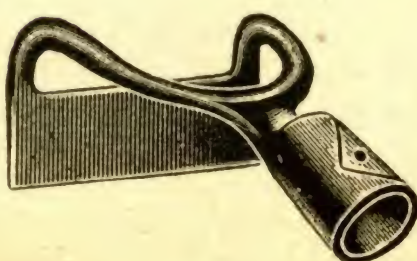
Nr. 3183. **Wolf-Ziehhacke** für Garten und Feld, zum ziehenden Jäten und Hacken auf leichtem und mittlerem Boden. Die Seitenbügel schützen die jungen Pflanzen vor Beschädigung

Breite	7	10	14	cm
RM	1,—	1,25	1,50	



Nr. 3251. **Wolf-Häufler**. Die Größe von 15 cm ist zum Ziehen von Särillen und Bewässerungsfurchen, zum Behäufeln von Gemüse bestimmt. Kartoffeln setzt und häufelt man mit der Größe 20 cm

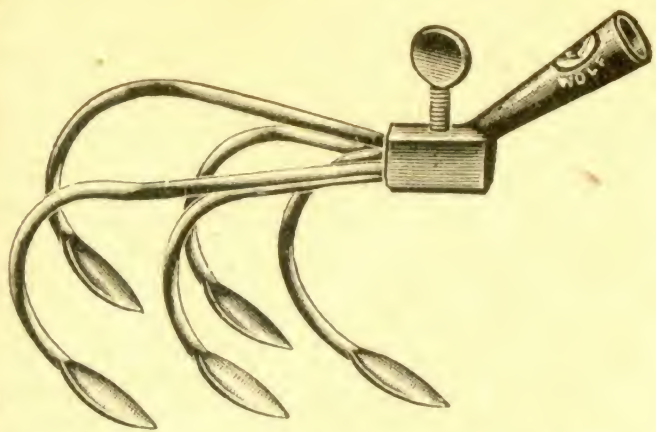
Größe	1	2	
Breite	15	20	cm
RM	2,30	3,20	



Nr. 3809. **Unkrautkrätzer** zum Auflockern der Erde zwischen den Reihen

Breite	12	14	17	cm
RM	1,15	1,20	1,35	





## Wolf-Geräte für Feld und Garten

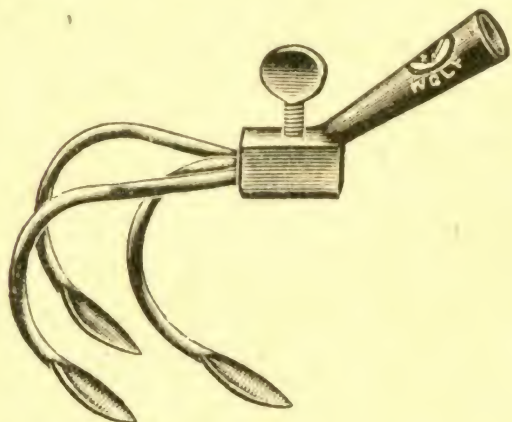
Nr. 3187

### Wolf-Verstell-Kultivator D. R. P.

Die Geräte dieser Serie haben den Vorteil der vielseitigen Verwendungsmöglichkeit. Ohne Schwierigkeiten lassen sich die Zinken auswechseln. Leichtes Drehen der einen Schraube mit der Hand genügt, diese Universalgeräte zu einem ein-, zwei-, drei-, vier- oder fünfzinkigen Gerät zu machen. Der Wolf-Verstell-Kultivator ist für mittleren und leichten Boden.

3 Zinken, verstellbare Breite 3—13 cm . . . RM 2,30

5 Zinken, verstellbare Breite 3—22 cm . . . RM 3,20

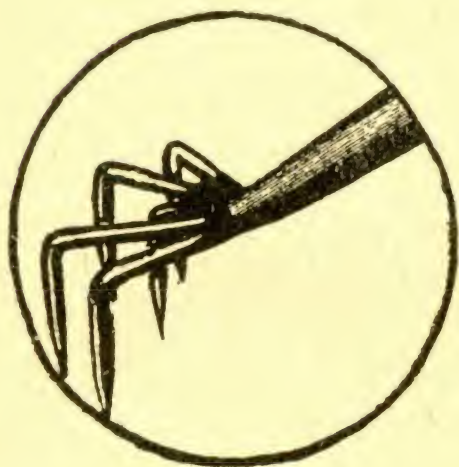


Nr. 3182

### Universalgartengerät „Jätekralle“

zum Bodenlockern, bequeme Handhabung RM 1,50

mit gedrehtem, gelbgebeiztem Buchenstiel RM 2.15

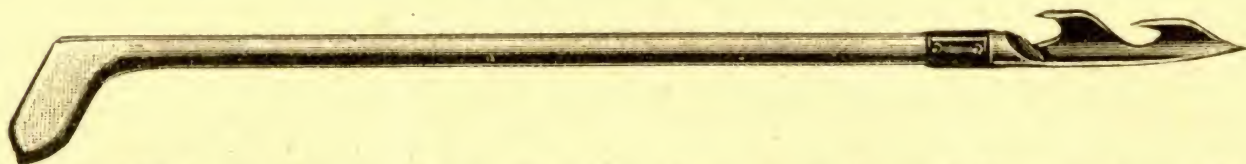


Nr. 414

Wolf-Stiel, aus Buche, zitronengelb gebeizt, meist verlangte Ausführung

Länge	140	150	170 cm
RM	0,60	0,70	0,80

## Distelstecher



Nr. 3113. Distel- und Unkrautausstecher. Für Landwirtschaft und Gartenbau, Stadt- u. Schloßgärtnerei usw. Garantiert leichtes, müheloses Ausheben des Unkrautes mit der Wurzel. Der Distelstecher wird mit 2 Zähnen angefertigt, da diese Ausführung am praktischsten ist.

1 Stück mit Stiel mit 2 Zähnen . . . RM 1,70

### Gebrauchsanweisung.

Warum nach jeder Distel sich bücken, man kann es mit diesem Distelstecher viel leichter haben. Man sticht die Spitze in die Erde neben die Wurzel des Unkrautes, macht eine leichte Drehung nach rechts, wobei die Wurzel in der Einkerbung hängt und mit Leichtigkeit herausgezogen wird. Das Werkzeug eignet sich auch zum Eliminieren zu dicht gesäter Pflanzen.



## Caribe Vogelschreck-Folien

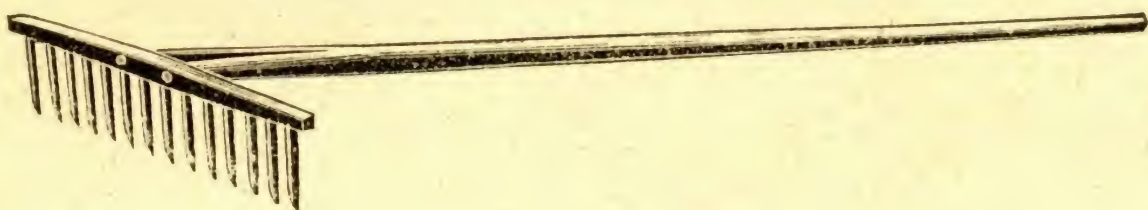
knattern, blitzen, flattern  
und verscheuchen Vögel und Wild von Aussaat und Ernte.

Vogelschreck-  
Folien

Dtzd. RM 0,75



# Rechen — Grabegabeln



Nr. 4030

**Neukirchener Holzrechen**  
in dauerhafter Ausführung  
aus festem Hartholz, la Qua-  
lität, 14 Zinken

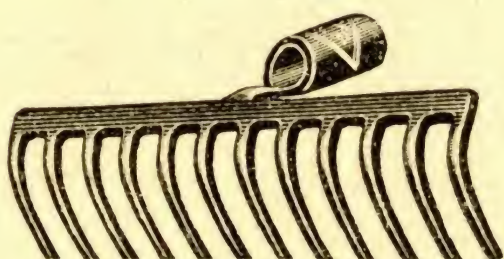
das Stück . . . . RM 1,20  
ein Bund = 15 St. RM 17,50



Nr. 3937. **Adler-Rechen**

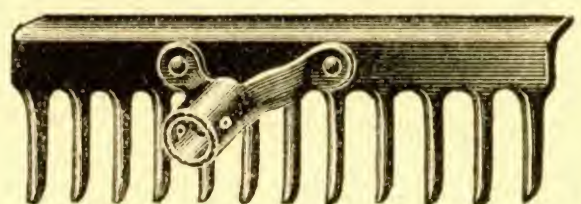
mit 180 cm langem la. Qua-  
lität Eschenstiel und Büchse

10	12	14	16 Zinken
RM 2,60	2,80	3,—	3,20



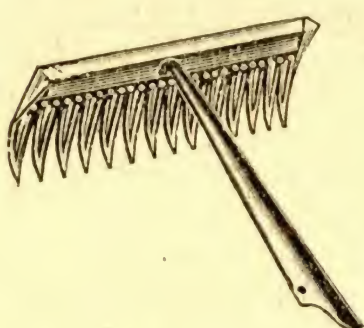
Nr. 3936. **Adlerrechen**  
aus einem Stück Stahl geschmiedet!

8	10	12	14	16 Zinken
RM 0,65	0,75	0,90	1,—	1,15



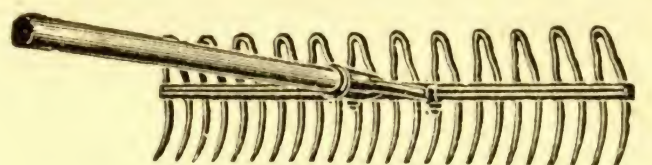
Nr. 3938. **Gartenrechen m. Wegeschaufel**

8	10	12	14	16	18 Zinken
RM 0,50	0,60	0,65	0,75	0,80	0,85



Nr. 3931. **Gänseblumenrechen**  
zum Sauberrechen der Rasen-  
plätze von allen Blumen. Durch  
die eigens gebogenen Zinken  
gleiten die spitzen Grashalme  
durch, während die Blumen  
hängen bleiben.

14	16	18	20 Zinken
RM 17,—	18,—	19,—	20,—



Nr. 3930.

**Laubrechen „Columbia“**

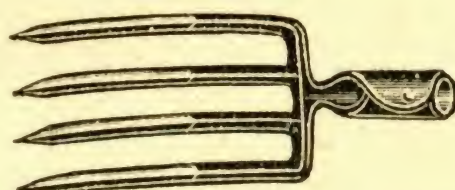
aus verzinktem Eisen, mit Draht-  
zinken, zum Reinigen der Rasen-  
anlagen. 22 Zinken, ohne Stiel

RM 4,—



Nr. 381. **Grabegabel**  
aus Gußstahl m. Schienen-  
zwinge, bestes, deutsches  
Fabrikat.

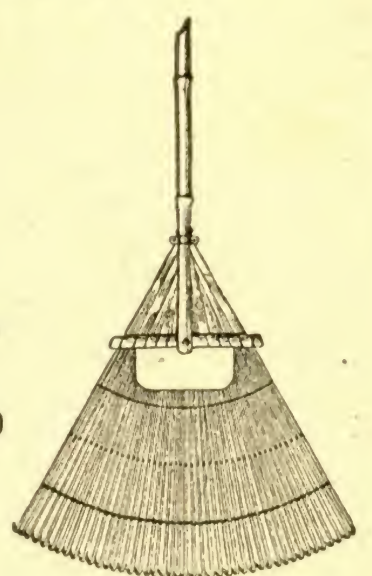
4	5 Zinken
RM 4,50	5,50



Nr. 380 **Stahlgabel-Spaten**

ein vorzügliches Gerät für Land-,  
Garten- und Forstwirtschaft.

Zinkenlänge 28 cm . . . RM 2,60



Nr. 4031.

**Rasen- und Garten-  
rechen**, geflochten aus  
Bambusstäben, gebun-  
den mit Kupferdraht.  
Äußerst praktisch zum  
Abrechen gemähter  
Rasenflächen. Mit

Bambusstiel RM 3,—  
Derselbe aus feinem  
Stahldraht,  
mit Stiel . . RM 3,25  
ohne Stiel . RM 2,45



Nr. 3705. **Pfahltreiber** (D. R. G. M.)  
zum leichten Einschlagen der Baum-  
pfähle . . . . . RM 7.50

**Friedhofhäckchen**

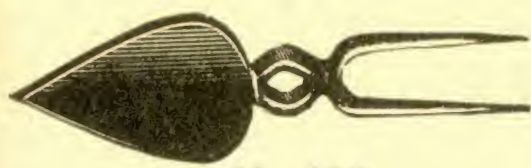


Nr. 3181. **Jätehäckchen**, in kleiner  
Ausführung, Länge 26 cm. Praktisch  
und handlich, in der Handtasche  
bequem mitzuführen, besonders ge-  
eignet zum Unkraut jäten und Auf-  
lockern von Friedhofbeeten RM 0,85

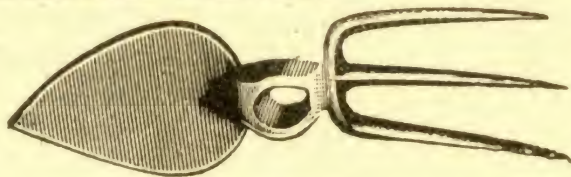


# Geschmiedete Häckchen, Wegereiniger

300 Gramm schwer



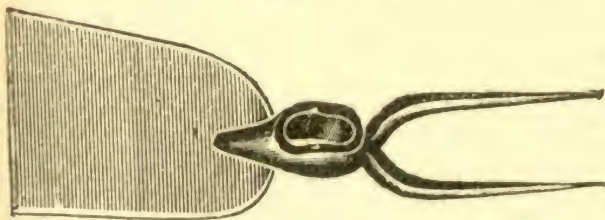
Nr. 316



Nr. 3160

Nr. 316. Gurkenhäckchen, 2 Zinken, aus Stahl geschm. RM 0,80

Nr. 3160. Gurkenhäckchen, 3 Zinken, aus Stahl geschm. RM 0,90



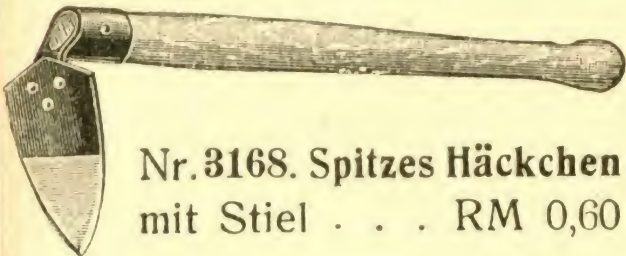
Nr. 3161



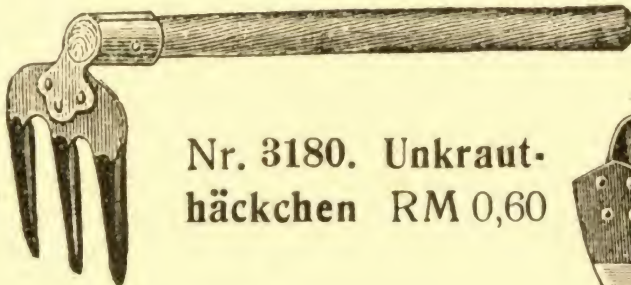
Nr. 3162

Nr. 3161. Gartenhäckchen, 2 Zinken, aus Stahl geschm. RM 0,90

Nr. 3162. Gartenhäckchen m. spitz. u. breit. Blatt, geschm. RM 0,95



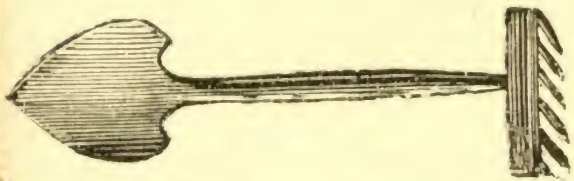
Nr. 3168. Spitzes Häckchen mit Stiel . . . RM 0,60



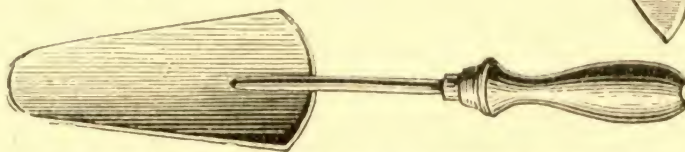
Nr. 3180. Unkrauthäckchen RM 0,60



Nr. 3167. Spitzes Gartenhäckchen z. Reihenziehen RM 0,55



Nr. 318. Botanisierspaten m. Unkrauth., Länge 35 cm RM 0,90



Nr. 3171. Botanisierspaten in besserer Ausführung RM 0,90



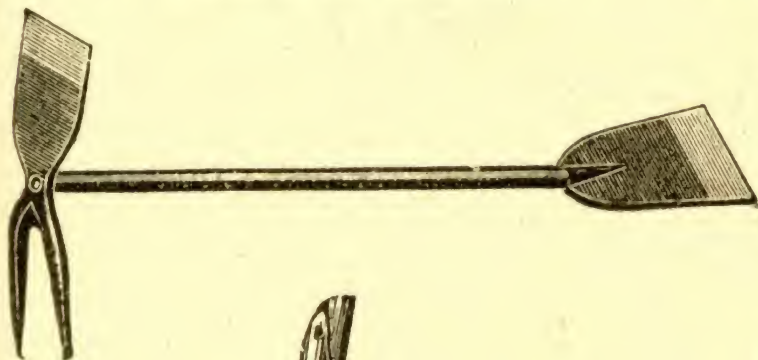
Nr. 322. Wühl-eisen i. extra stark. Ausf. z. Aufl. d. Beete RM 0,45



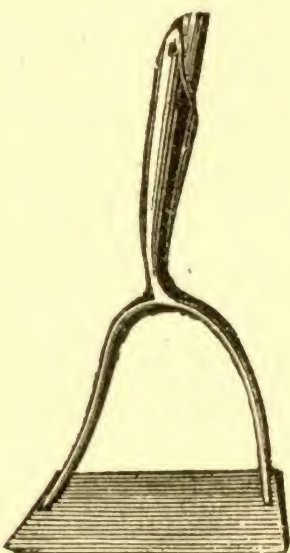
Nr. 317 Blumenspaten RM 0,60



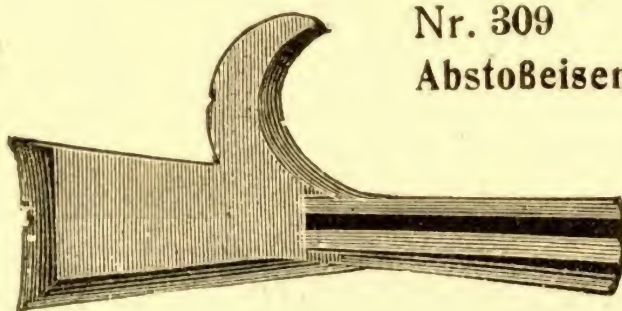
Nr. 3170. Blumenspaten RM 0,60



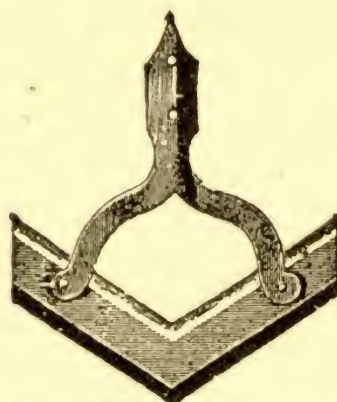
Nr. 3172. Kulturhäckchen, aus Stahl geschmiedet, gleichzeitig als Blumenspaten verwendbar, ganze Länge 35 cm . . . . . RM 1,15



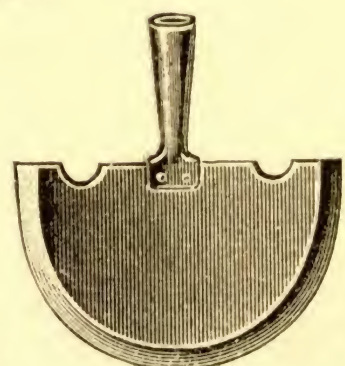
Nr. 3233. Wegereiniger u. Eisabstoßer m. oval. Gußstahlm., aus ein. Stück Stahl gepreßt. Messerbreite 23 cm RM 0,90 Derselbe mit gedrehtem Buchenstiel . . . . RM 1,60



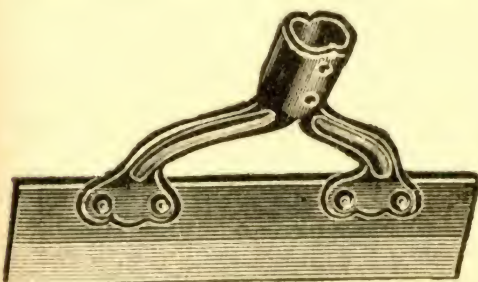
Nr. 309 Abstoßeisen RM 1,60



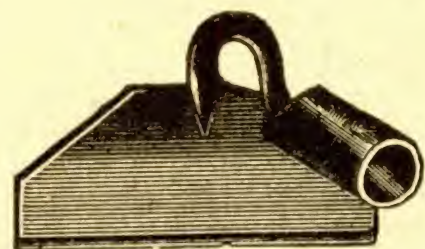
Nr. 3230. Wegereinig. u. Eisabstoßer, zweischneidig mit Tülle RM 1,85 Derselb. m. gedreht. Buchenstiel RM 2,55



Nr. 325 Rasenkantenstecher . . . RM 1,40 Derselbe mit gedrehtem Buchenstiel RM 2,10



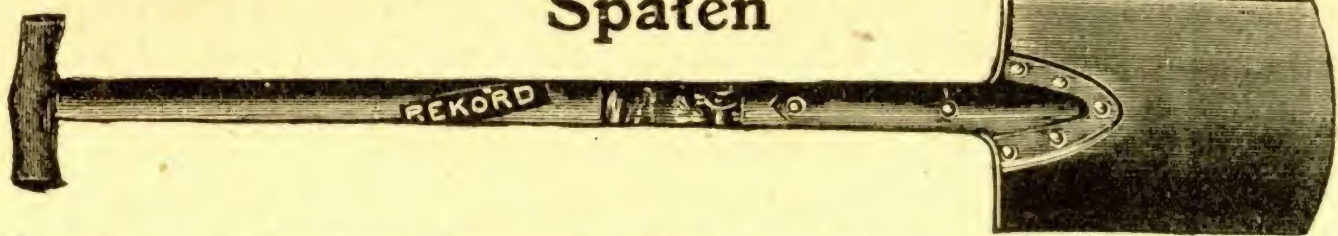
Nr. 3234. Wegereiniger mit geradem Gußstahlmesser, Messerbreite 23 cm RM 0,65



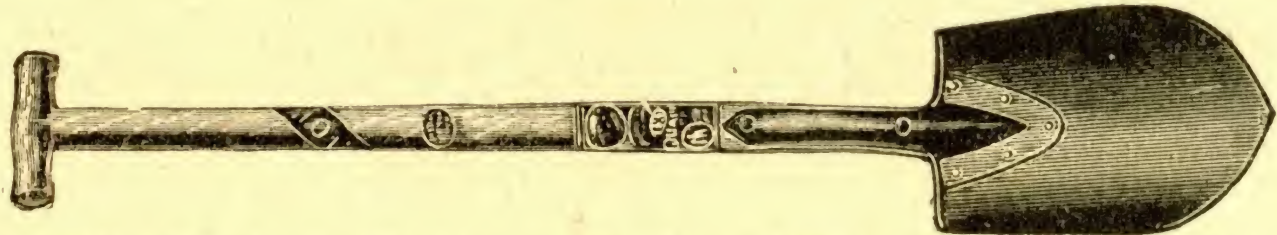
Nr. 393. Tigerhacke, Zeichaer Form, aus Ia Qual., prima Gußstahl, leicht und handlich. Blatt und Tülle aus einem Stück geschmiedet  
Blattbreite 8 10 13 16 18 cm  
RM 0,70 0,75 0,80 0,85 0,90



## Spaten



- Nr. 3760. **Garantie - Gärtner - Spaten „Rekord“**, beste Qualität, ovale Form, mit Eschen-T-Stiel . . . . . RM 3,50  
 Nr. 3762. Derselbe mit Eschen-Knopf-Stiel . . . . . RM 3,70



- Nr. 3761. **Garantie - Gärtner - Spaten „Rekord“**, beste Qualität, spitze Form, mit Eschen-T-Stiel . . . . . RM 3,50



- Nr. 3781. **Drainierspaten**, aus einem Stück gearbeitet, extra starke Tülle, Blattlänge 46 cm, Breite oben 16, unten 12 $\frac{1}{2}$  cm . . . . . RM 10,—



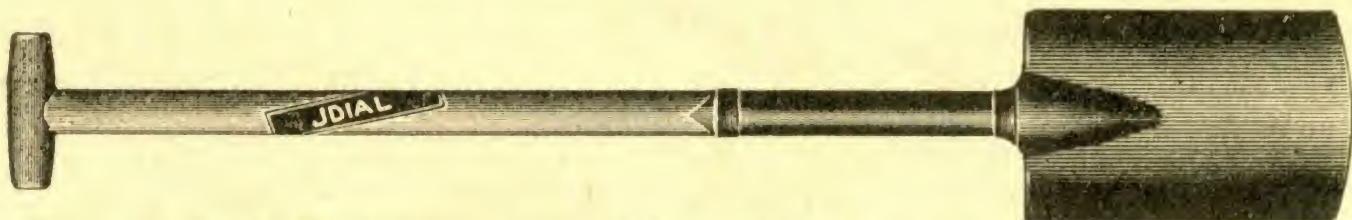
- Nr. 3764. **Pionier-Spaten** (Gußstahl-Spaten), unter voller Garantie, Gewicht etwa 2 kg  
 Mit Eschen-T-Stiel . . RM 4,20 Mit Eschen-D-Stiel . . . . . RM 4,80



- Nr. 3763. **Garantie - Spaten „Ideal“**, aus bestem, englischem Gußstahl, Blatt und Tülle aus einem Stück, unverwüstlich und dauerhaft.  
 Mit Eschen-T- oder Knopf-Stiel, Größe II Gewicht etwa 2,2 kg . . . . . RM 5,70  
 Größe I Gewicht etwa 2 kg . . . . . RM 5,50  
 Derselbe mit Eschen-D-Stiel, Größe II . . . . . RM 6,60



- Nr. 3765. **Rode-Spaten „Ideal“** mit 315 mm langer Tülle aus einem Stück, für schwere Arbeit. Durch die bis in die Mitte des Stieles reichende Tülle ist ein Zerbrechen des Stieles vollständig ausgeschlossen. Mit Eschen-T-Stiel, Gewicht 2,5 kg . . . . . RM 7,35  
 Mit Eschen-Knopf-Stiel . . . . . RM 7,45  
 Mit Eschen-D-Stiel . . . . . RM 8,—



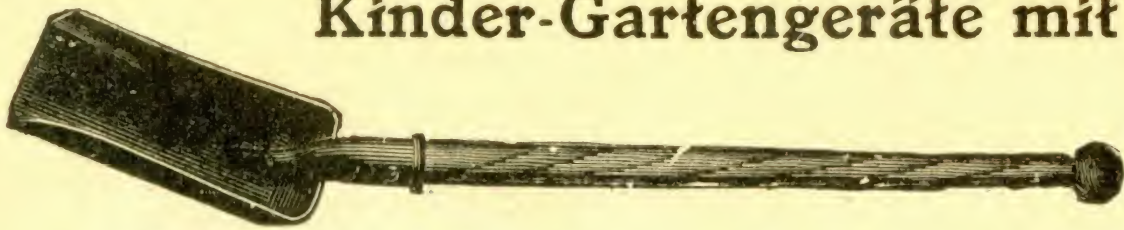
- Nr. 3766. **Baumschul - Rodespaten „Ideal“**, wie Nr. 3765, mit doppelter Ringverstärkung und Eschen-T-Griffstiel, Größe 2, Gewicht 2,8 kg . . . . . RM 8,50



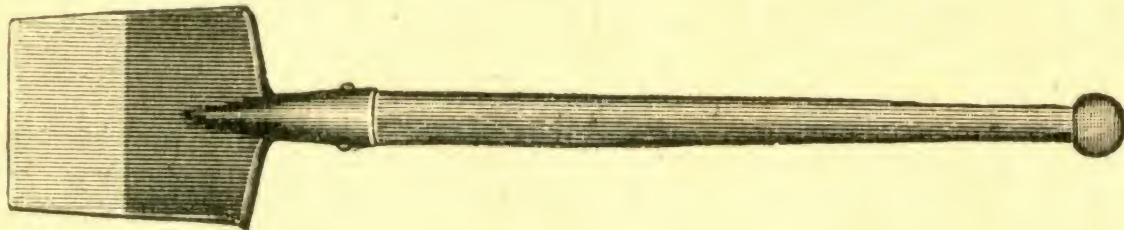
- Nr. 3767. **Gußstahl - Spaten „Rekord“**, kleine Form, ganz blank, leicht u. dauerhaft, m. Eschen-T-Stiel RM 4,—



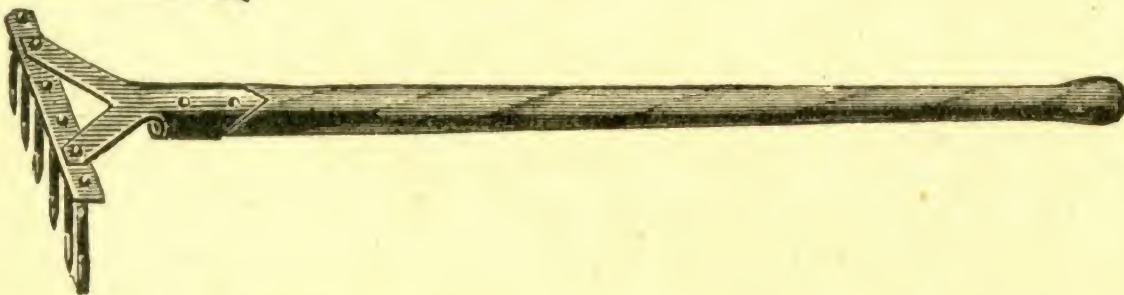
## Kinder-Gartengeräte mit polierten Stielen



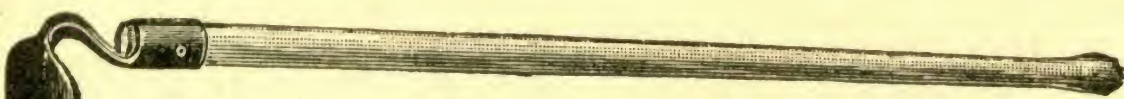
Nr. 3710. Kinderschaufel,  
16×11 cm . . . . RM 0,75



Nr. 3711. Kinderspaten mit  
Tritt, 16×11½ cm . RM 0,65



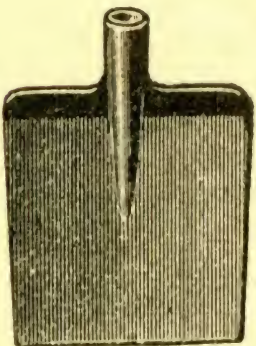
Nr. 3712. Kinderrechen,  
(Harke) mit 6 Zinken RM 0,65



Nr. 3713. Kinderhacke,  
11×7½ cm . . . RM 0,75

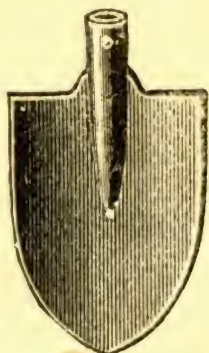


Nr. 3714. Kinder-  
wegeschaufel,  
14½×4½ cm RM 0,65



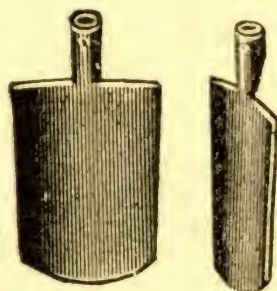
Nr. 401. Kantige  
Magdeburger  
Schaufel, Größe 3,  
Blattlänge 27 cm,  
Blattbreite 24 cm,  
geschmied. RM 1,30  
gepreßt RM 1,—

Nr. 402. Spitze  
Magdeburger  
Schaufel, Größe 3,  
Blattlänge 28 cm,  
Blattbreite 24 cm,  
geschmied. RM 1,30  
gepreßt RM 1,—



Nr. 376. Frank-  
furter oder  
Rheinländer  
Spaten, spitz,  
oval, blank pol.  
Gew. ca. 1,1 kg  
RM 1,70  
mit T-Stiel

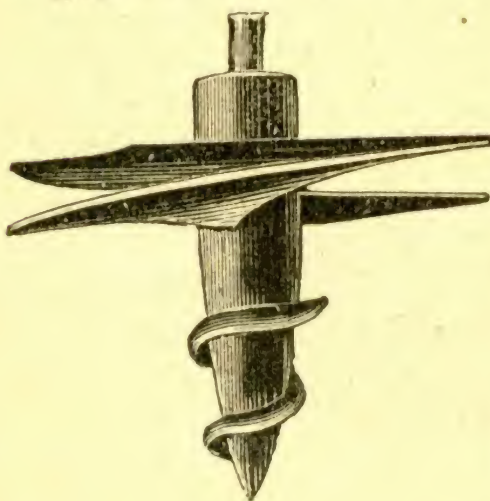
RM 2,60  
mit □-Stiel  
RM 3,20



Nr. 379. Stäh-  
lerner Baum-  
schulspaten,  
ganz aus Stahl  
geschmiedet,  
halbblank ge-  
schliffen, mit  
Tritt, spitz oder  
oval. Gew. ca.  
1,1 kg. RM 1,80  
Derselbe mit  
T-Stiel RM 2,60  
□- = RM 3,20

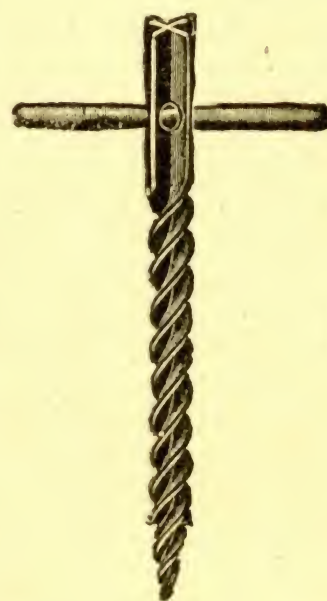


Nr. 400. Randschaufel  
Größe 2 4 6  
RM 1,25 1,45 1,65



Nr. 3462  
Amerika-  
nischer  
Erdbohrer  
m. 1 m langer  
Stange und  
Verlänge-  
rungsvor-  
richtung  
zum Düngen  
d. Obstbäume

## Erdbohrer



Nr. 3460  
Thüringer  
Kreuzstahl-  
erdbohrer  
mit gedrehtem  
Schnecken-  
gewinde

Drchm. mm	RM
40	16,—
50	17,—
60	18,—
70	19,—
80	20,—
100	21,—

Schnecken-  
durchmesser

	100	130	160 mm
RM	10,50	12,30	14,—

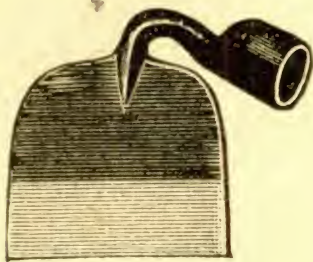
Griffe . . . . . St. RM 0,80  
Verlängerungsstangen, 1 Mtr. „ 4,—

Nr. 3780. Drainierspaten, Blatt-  
länge 480 mm, Breite oben 120 mm,  
unten 90 mm, Gewicht 1,5 kg . . . . . RM 1,20





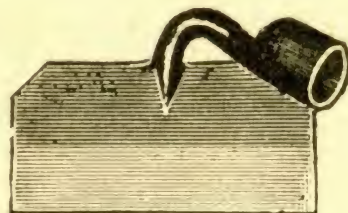
# Hacken, Distelstecher



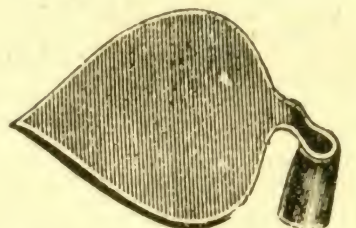
Nr. 387. **Kartoffel- oder Rübenhacke**, stählern geschmiedet  
Blattgröße  
8 10 12 14cm  
RM 0,60 0,65 0,70 0,75



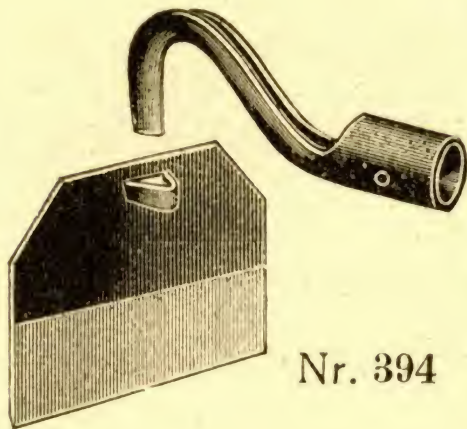
Nr. 3870. **Schwanenhalshacke**, stählern geschmiedet  
Blattgröße 12 14 cm  
RM 0,70 0,90



Nr. 389. **Kartoffel- od. Rübenhacke**, stählern geschmied.  
Blattbreite  
15 20 cm  
RM 0,75 0,95



Nr. 391. **Kartoffelhacke**, spitze Form, stählern geschmied.  
Blattgr. 13×15 cm  
RM 0,95



Nr. 394

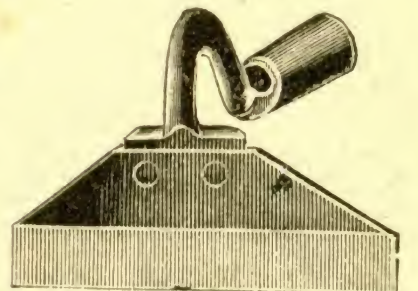
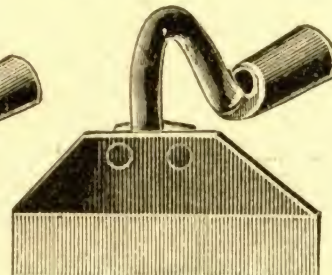
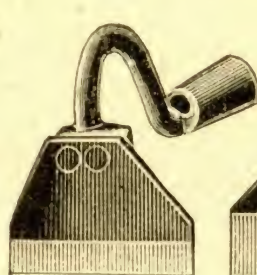
## Universal-Hacken

(auswechselbar)

**Kein Guß!  
Kein Eisen!  
Ganz aus Stahl!**

Breite	80	100	120 mm
Höhe 65 mm	RM 0,40	0,45	0,50
Breite	140	160	180 mm
Höhe 65 mm	RM 0,55	0,60	0,65
Breite	200	210	mm
Höhe 65 mm	RM 0,70	0,75	

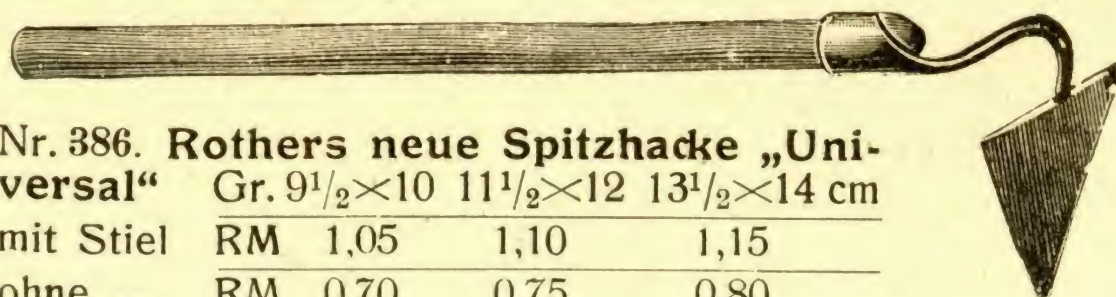
Preis der Hackenhäse RM 0,35 d. St.



Nr. 392. **Zeichaer Hacke** mit angenietetem pa. Gußstahlblatt

Hackenbreite	8—10	12—14	16—18	cm
RM	1,20	1,25	1,30	
Hackenbreite	20	22	24	cm
RM	1,35	1,40	1,45	

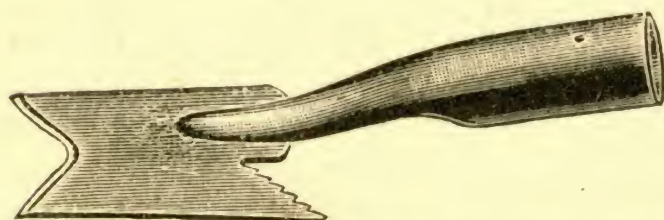
Dieselbe mit gedrehtem Stiel von Jungbuche RM 0,70 mehr



Nr. 386. **Rothers neue Spitzhacke „Universal“**  
Gr. 9 1/2 × 10 11 1/2 × 12 13 1/2 × 14 cm  
mit Stiel RM 1,05 1,10 1,15  
ohne „ RM 0,70 0,75 0,80



Nr. 385. **Kartoffelhacke**, m. gedrehtem Stiel u. Buchse, auch als Düngerhaken zu gebrauchen . . . RM 3,50  
Nr. 3850. Dieselbe ohne Stiel  
3 4 Zinken  
RM 1,— 1,20



Nr. 3112. **Distelstecher**, auf Stoß und Zug arbeitend . . . RM 0,40

Nr. 3114. Derselbe mit 85 cm langem Buchenstiel . . . RM 0,85



Nr. 3110. **Distelstecher** mit Holzheft . . . RM 0,45

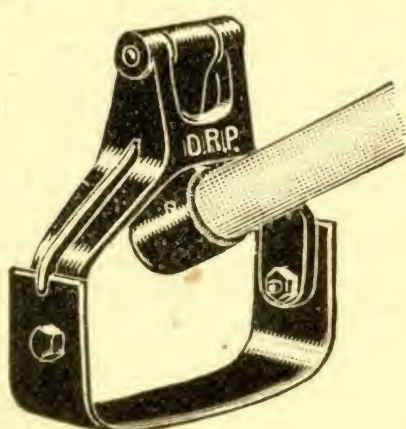
Nr. 3210. **Kittmesser**, aus Stahl geschmiedet RM 1,45



Nr. 321. **Jätmesser**, aus Stahl geschmied. RM 1,45



Nr. 3111. **Distelstecher** mit Tülle . . . RM 0,25



Nr. 395. **Rapidhacke** D. R. P.

**Leichtere Arbeit! Doppelte Leistung!** Die Rapidhacke besteht aus einem Messerhalter mit Messer, der am Stiel zwischen zwei Anschlägen pendelnd befestigt ist. Das Messer ist auswechselbar. **Wie arbeite ich mit der Rapidhacke?** Rückwärts gehend, ohne aufzudrücken. Durch Schieben und Ziehen gleitet, wie bei einer Harke, der Stiel leicht durch die Hand

Größe	I	II	III
Breite	100	160	200 mm
	RM 3,30	3,50	4,—
Reservemesser	RM 0,45	0,60	0,75



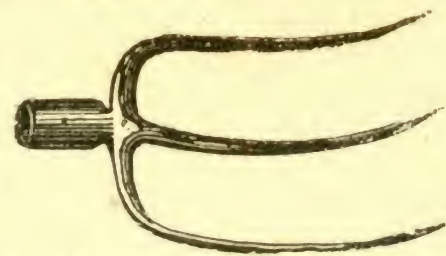
## Heu- und Düngergabeln, Steingabeln



Nr. 4060. **Heugabel**, bestes deutsches Fabrikat, mit  
7 Fuß langem Stiel      2      3      Zinken  
RM 3,—      3,50

Nr. 406. **Düngergabel** mit 4½ Fuß langem Stiel  
3      4      Zinken

Mit Schienenzwinge . . . RM 2,60      2,80  
Mit einfacher Federtülle . RM 1,80      2,10



Nr. 404. **Deutsche Stahldünger-  
gabel** 3      4      Zinken  
RM 0,95      1,10

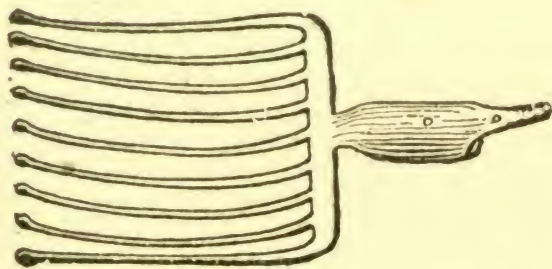
Nr. 405. **Deutsche Stahlheugabel**  
2      3      4      Zinken  
RM 0,80      1,—      1,20

Nr. 3802. **Steingabel**,  
lackiert, m. Federtülle  
8      9      10 zinkig

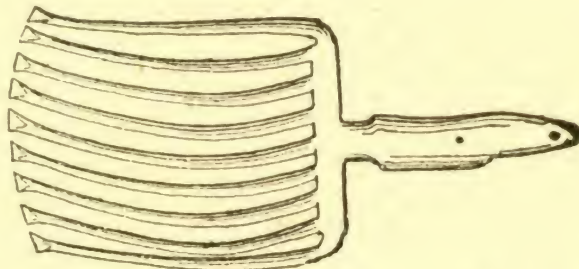
RM 2,80      3,10      3,40

Nr. 3803. **Kartoffelgabel**  
mit Federtülle

8zinkig      9zinkig  
Größe 24×36      28×36 cm  
RM 3,20      3,60



Nr. 3803

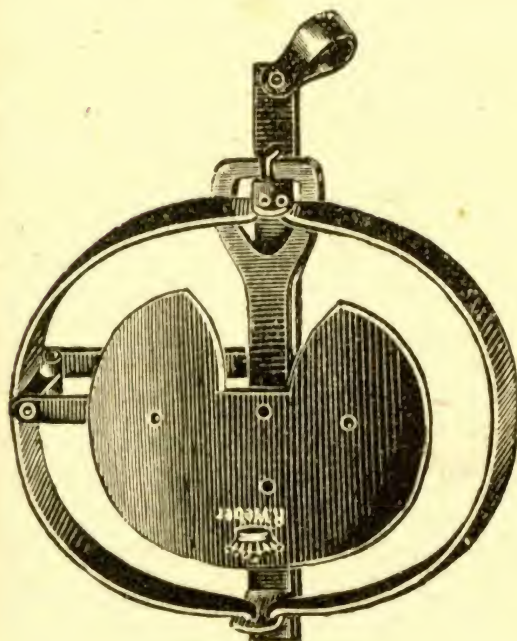


Nr. 3802

## Fallen

Nr. 3540. **Tellereisen** mit glatten Bügeln für kleinere Raub-  
tiere, besonders auch zum Fangen wilder Kaninchen  
geeignet, 19 cm Bügelbreite . . . . . RM 2,90

Nr. 354. **Automatische Mäusefalle**  
(Patent Bender) . . . RM 2,80



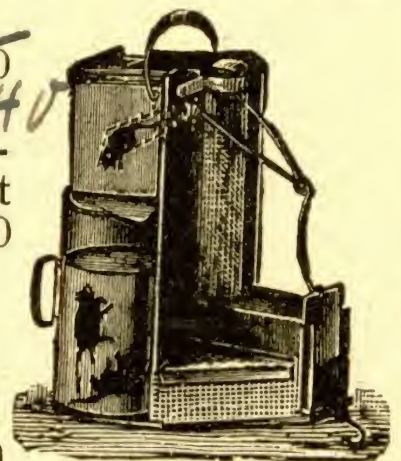
Nr. 3540



Nr. 3530. **Einfache prak-  
tische Mäusefalle** mit  
Messingspiralfeder RM 0,20



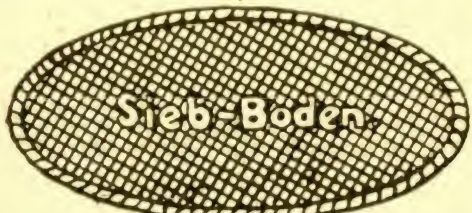
Nr. 352  
**Maulwurfsfalle**,  
doppelt geschm.  
RM 0,30



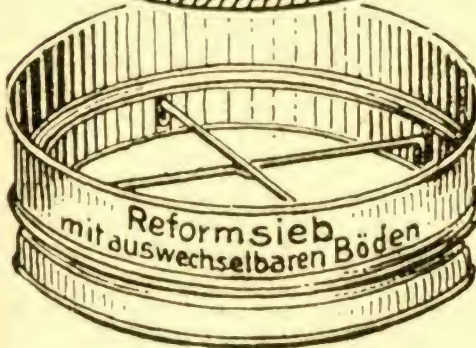
Nr. 354



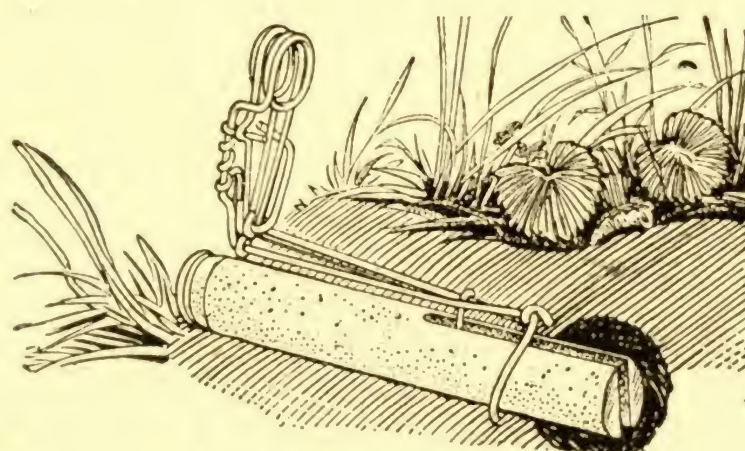
Spann-Ring.



Sieb-Boden



**Reform-Sieb**  
unverwüstlich



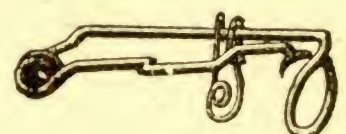
Lage der Falle im künstl. Gang.  
Nr. 355. Bei den Zangen fest einkneten!

**M. Attenkofer'sche Wühlmausfalle** ist für Obstzüchter,  
Landwirte und Gärtner unentbehrlich, da sie vor allen Dingen  
die sehr scheuen und schwer fangbaren Wühlmäuse, deren  
Schädlichkeit hinreichend bekannt sein dürfte, sicher fängt.  
Die Falle ist von privater und staatlicher Seite ausprobiert  
und glänzend begutachtet. Sie ist leicht, stabil und haltbar,  
billig und unschwer zu handhaben.

Stück RM 0,80

Stellholz und Haken RM 0,20

Ausführliche Gebrauchsanweisung u. Sonderprospekt stehen zu Diensten




Nr. 353  
**Bayrische  
Maulwurfsfalle**  
RM 0,20


aus Metall mit auswechselbaren Böden für alle Zwecke.

1 Sieb fertig mit einem Boden RM 9,80, jeder weitere Boden, fein, mittel, grob RM 2,80



## Spaten- und Schaufelstiele

  
Nr. 4080. Derselbe aus la Esche RM 1,30 40-42 m/m

  
Nr. 4090. Derselbe gebogen, aus la Esche RM 2,10 40-42 m/m

  
40-42 m/m


  
40-42 m/m

Nr. 407. Spatenstiel, la Buchenholz, angespitzt, fertig zum Gebrauch, gerade . . RM 0,55  
Nr. 408. Gebogen . . . . RM 0,70

Nr. 409. Spatenstiel, D-Griff, gebog., Buche, 2mal genietet RM 1,10  
derselbe gerade . . RM 0,90

Nr. 410. Spatenstiel, gerade, m. Knopf, 90 cm lg., Jungbuche RM 0,55

Nr. 412. Dunggabelstiel, gebog., m. Konus, 135 cm lang, Jungbuche RM 0,75

  
37-39 m/m

Nr. 411. Zeichaer Hackenstiel, gedreht, 150 cm lang, Jungbuche . . . . RM 0,60

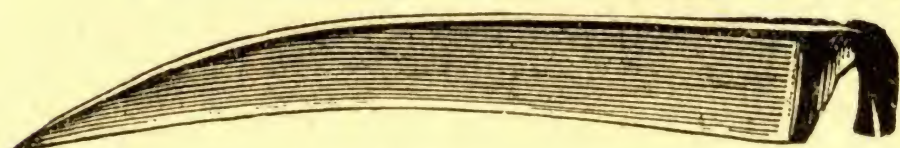
Nr. 413. Rechenstiel, 160 cm lang . . . . . RM 0,60

Nr. 4130. Stiel für Gartenhacken, 130 cm lang . . . . . RM 0,35

Nr. 4131. Stiel für Wegeschaufeln, 150 cm lang . . . . . RM 0,50

Nr. 4132. Heugabelstiel aus la Esche . . Länge 1,80 2,10 2,40 m  
RM 1,85 2,35 3,10

## Sensen und Dengelzeuge, prima Gußstahl



Nr. 3273. Grassense, bestes deutsches Fabrikat, 68 76 cm  
RM 4,90 5,50

Dieselben gebrauchsfertig dünn ausgeschliffen . . . . RM 0,30 mehr.

Nr. 3275. Sensenbaum . RM 1,70

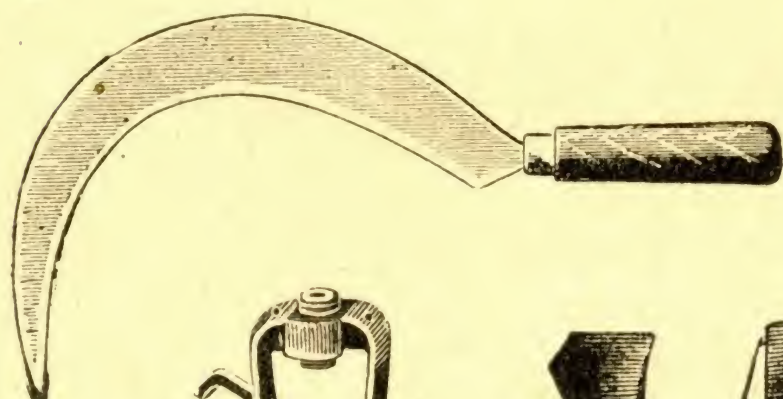
Nr. 3275a. Sensenbaum mit Getreidewurf . . . . RM 2,20

Nr. 3281. Sensenschützer RM 1,10



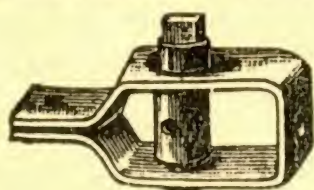
Nr. 327. Grassichel, beste steirische, scharf geschliffen

Länge	22	25	27 cm
RM	1,25	1,35	1,50



Nr. 3280

Sensenring mit Messingschraube RM 0,40



Nr. 2900

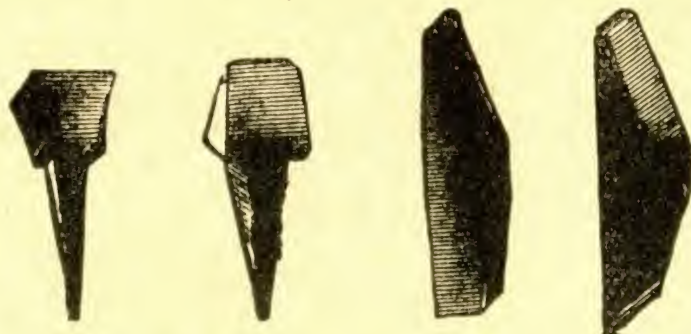
Drahthochspanner, verzinkt. Stück RM 0,30



Nr. 3263. Sensen- und Sichelwetzstein, best. Schiefer-Naturstein RM 0,25

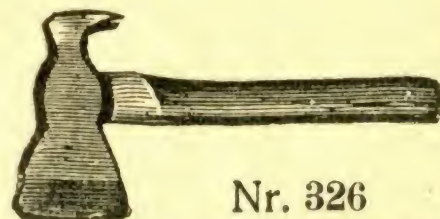
Nr. 3264. Bester Bregenzer-Stein RM 0,50

Nr. 3265. Kunststein . . . RM 0,20



Nr. 3276 Nr. 3277  
Ambosse  
breit oder spitz  
RM 0,95

Nr. 3278 Nr. 3279  
Hämmer, mit 1 oder  
2 Finnen, etwa 450 g  
RM 1,—



Nr. 326

Amerikanisches Beil  
mit Hammer und Nagelzieher, Gr. 2, fein poliert  
RM 3,30



Schlüssel zum Drahtspanner passend . . RM 0,25

Nr. 3260. Küchenbeil, 900 g RM 2,—

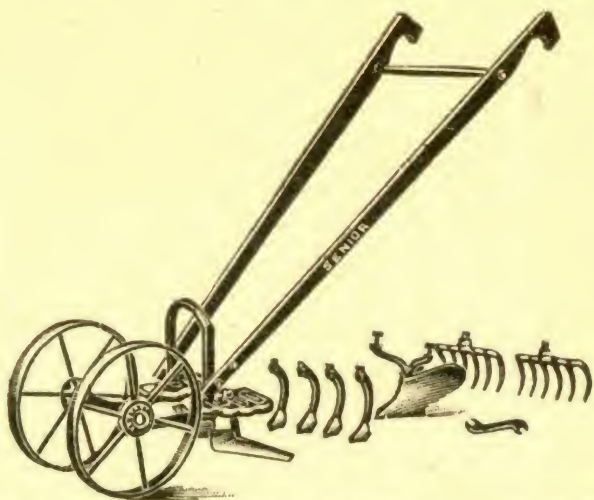
Nr. 3261. Diamantbeil, fein poliert, mittlere Größe  
RM 2,90

Nr. 335. Zugmesser, bestes deutsch. Fabrikat. Länge 250 mm RM 3,50





## Radhacken — Sämaschinen

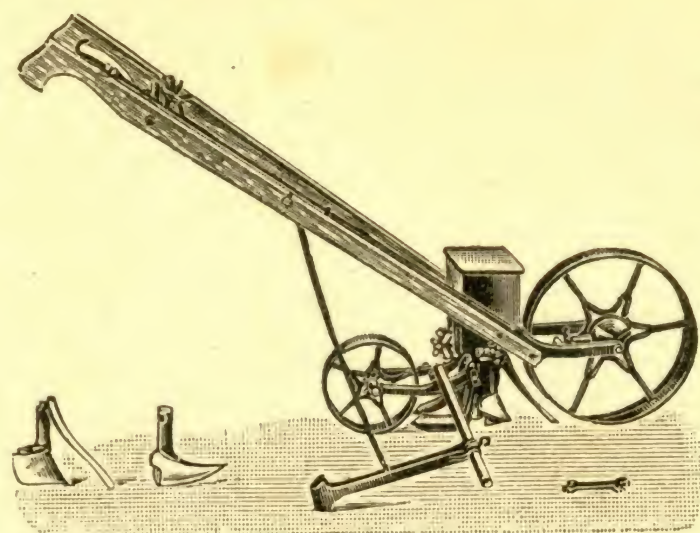


Nr. 4150. **Senior-Stahl-Doppelradhacke** ist ganz aus Stahl gepreßt und daher unverwüstlich im Gebrauch.

**Preis mit zwei Hackmessern RM 31,—**

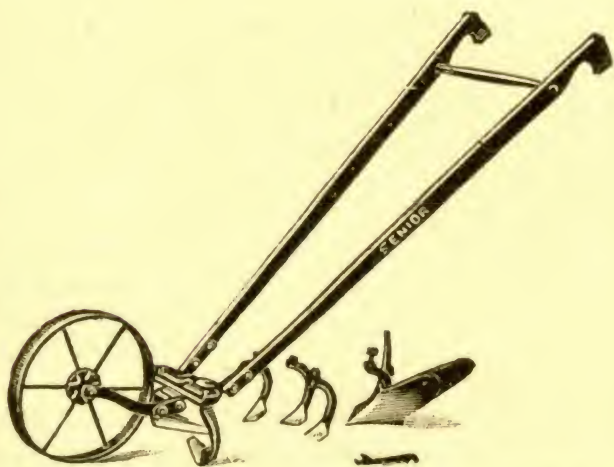
Zu Nr. 4150 passend werden auf Wunsch gegen besondere Berechnung mitgeliefert:

4 Kultivatorzinken . . . .	RM 4,40
2 Hackmesser . . . . .	„ 4,40
2 Häufiler . . . . .	„ 5,50
2 Rechen . . . . .	„ 4,40



Nr. 418. **Handsä- u. Dippelmaschine Modell H** zum Dippeln der Runkelrüben, sät in Reihen und einstellbaren Abständen in Häufchen. Leistung: 1 Mann 1 Acker pro Tag. Die Maschine zieht Furche, sät, streicht wieder zu, walzt und zeichnet die kommende Reihe an. Große Samensparnis für alle Korngrößen.

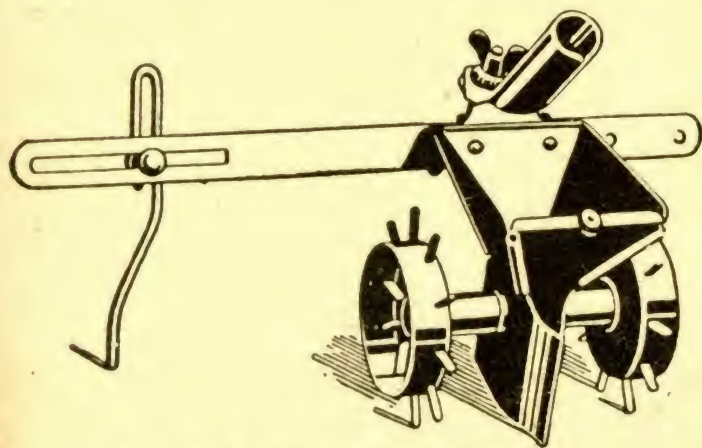
Komplett RM 73,—



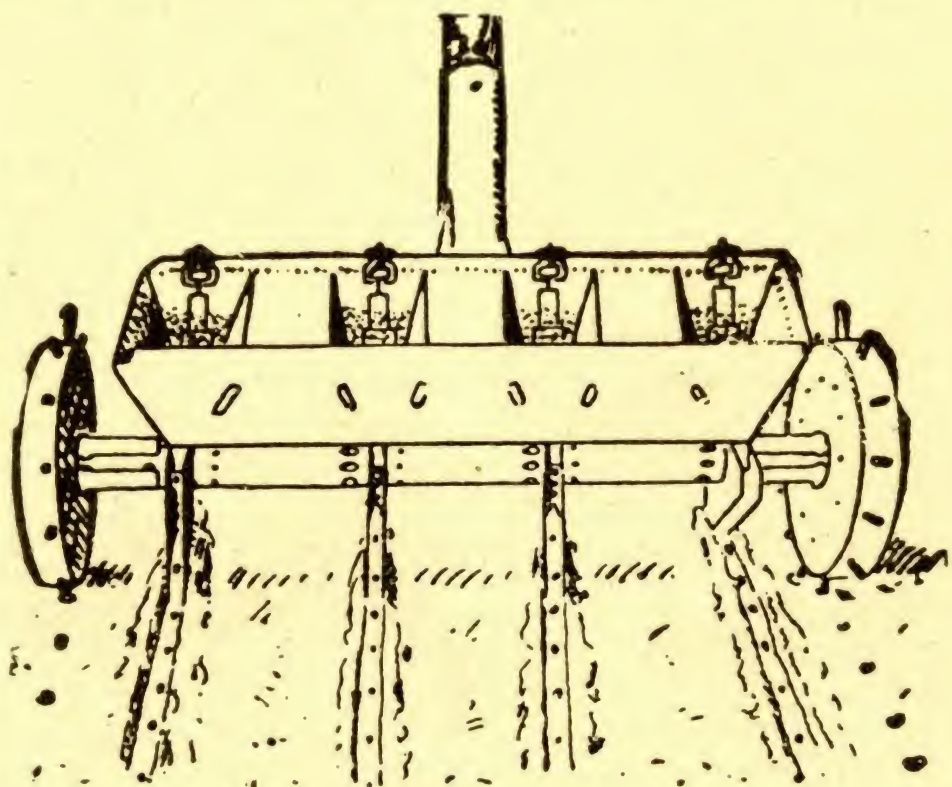
Nr. 416. **Senior-Stahl-Einradhacke** mit zwei Hackmessern . . RM 26,—

Zur Einradhacke passend wird auf Wunsch geg. Berechnung mitgeliefert:

1 Doppelhäufiler mit verstellb. Streichblechen . . . . .	RM 6,60
1 Satz Grubberzinken . . . . .	„ 3,30
1 einseit. wendend. Pflugkörper „	6,60



Nr. 4172/73 mit Markör.

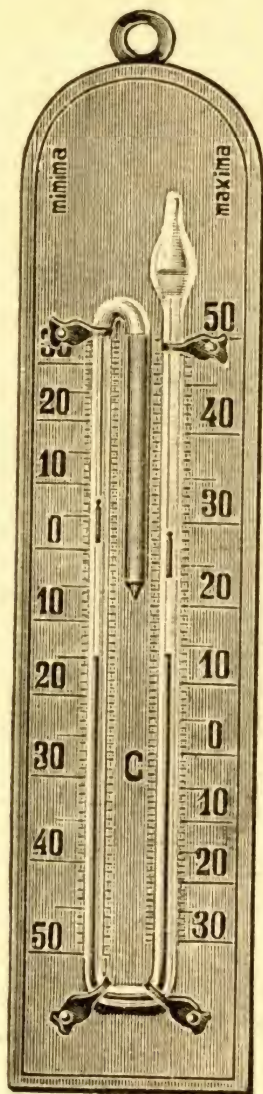


Nr. 4170. **Pikiermaschine**, Patent „Sembdner“. Dieser vierteilige Sä-Apparat eignet sich für Samenarten bis 3½ mm Durchmesser. Er sät Korn für Korn in Reihen von 55 mm Abstand und erspart dadurch das mühsame Pikieren . . . . RM 15.—

Nr. 4172. <b>Einreihige Sämaschine</b> mit Säwelle A, ohne Markör	RM 9,—	} mit Markör RM 2,60 mehr
„ 4173. Dieselbe „ „ A u. B „ „	„ 10,20	
„ 4174. <b>Zweireih. Sämaschine</b> „ „ A „ „	„ 21,—	
„ 4175. Dieselbe „ „ A u. B „ „	„ 22,—	
Säwelle A eignet sich für feinere Gemüse- und Blumensamen		
„ B „ „ alle anderen Samenarten bis Erbsengröße		
<b>Reserve-Säwelle A oder B . . . . .</b>	<b>RM 1,50</b>	



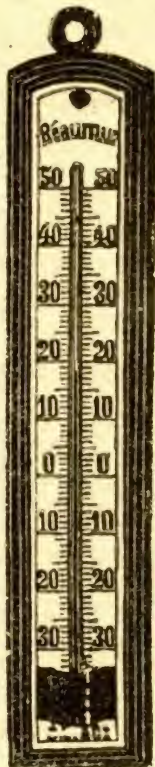
# Thermometer



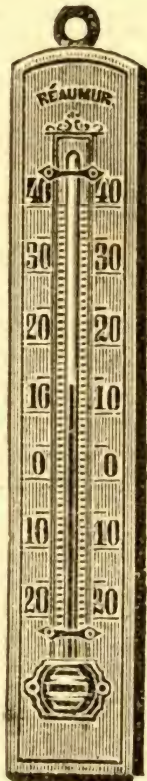
Nr. 767



Nr. 763



Nr. 762



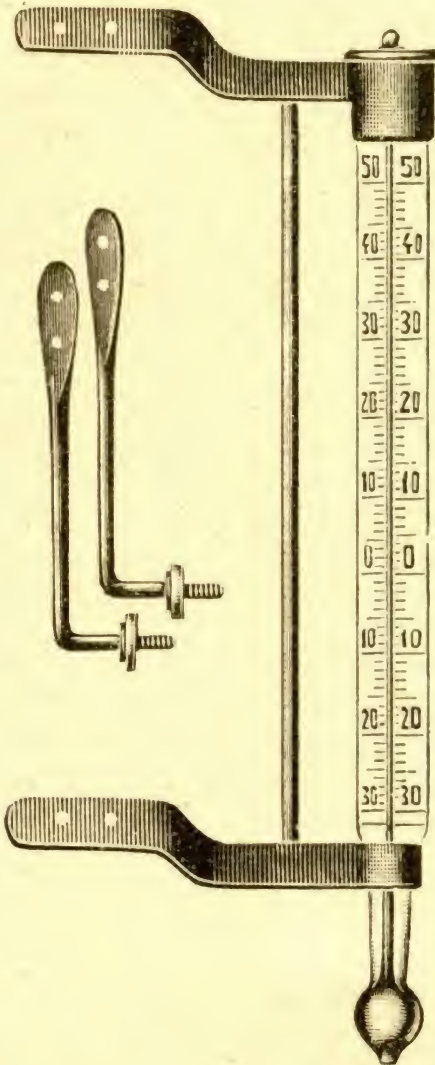
Nr. 761

Nr. 763. **Thermometer** mit poliert. Holz, gut gearbeitet, mit Milchglasskala RM 2,—

Nr. 762. **Thermometer** mit poliertem Holz, besser gearbeitet . . . . . RM 1,20

Nr. 761. **Thermometer** mit poliertem Holz, einfache Ausführung . . . . . RM 0,60

Nr. 767. **Maximum- u. Minimum-Thermometer** mit Magnet, auf poliertem Holzbrett, Länge 25,5 cm . . . . . RM 7,50



Nr. 768



Nr. 769

**Fenster- und Gewächshaus-Thermometer**  
RM 1,90

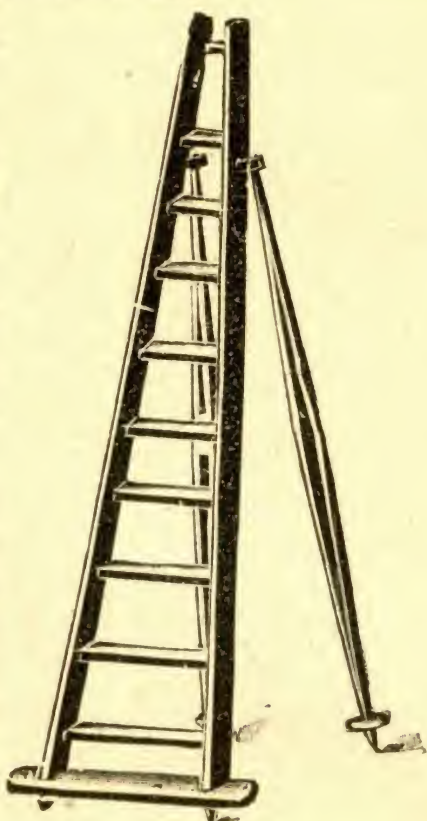
**Thermometer zum Messen der Erdtemperatur**  
RM 0,80

## Gartenleiter „Gnadenfrei“ einstimmig preisgekrönt

in der vom „Praktischen Ratgeber im Obst- und Gartenbau“ veranstalteten Leiternkonkurrenz

### Verbesserungen und Vorzüge:

1. Absolut sicherer Stand auch auf weichem Boden.
2. Ist freistehend u. durch Abnehmen der Stütze zum Anlegen zu verwenden.
3. Da die obersten Stufen breite Tritte und unten der Leichtigkeit wegen nur Sprossen sind, bequemes Stehen darauf.



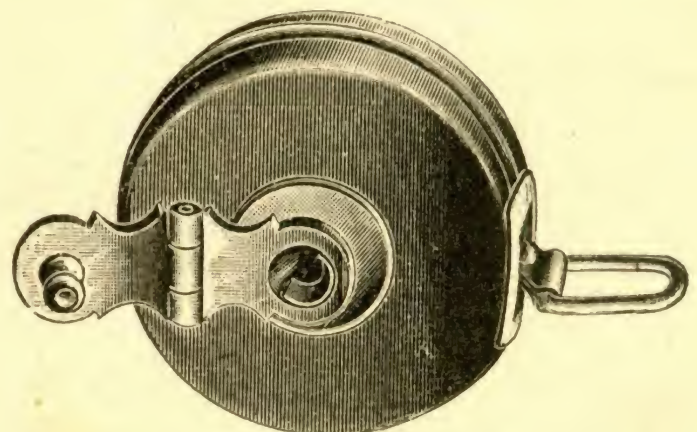
Preis: 

	3	4	5	6	Meter
RM	40,—	46,—	53,—	62,—	d. Leiter

  
Auch andere Arten sind erhältlich.



**Fix-Fertig**,  
der gebrauchsfertige Raupen-Leimring D.R.P.  
eine bedeutende Ersparnis an Zeit und Geld,  
1 Rolle von 5 Doppelmeter . . . RM 2,—

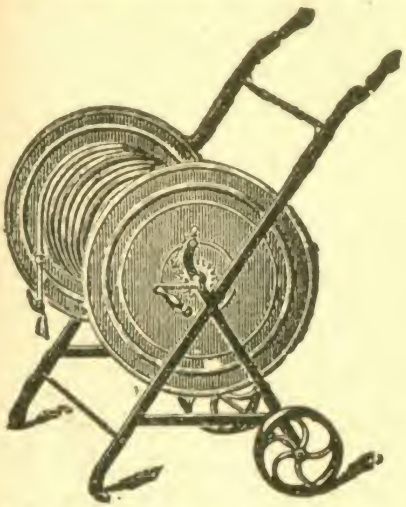


Nr. 3423. **Bandmaß** mit stahldurchwirktem Band, echter Lederkapsel

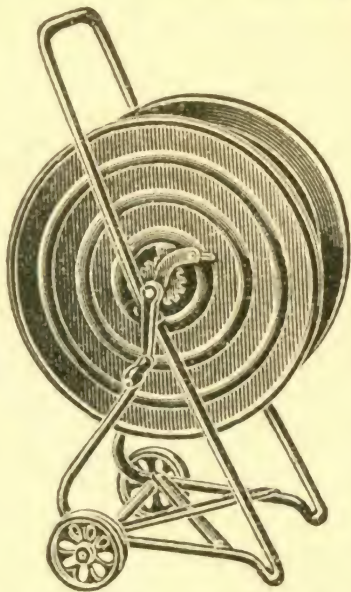
Länge	10	20	30 m
RM	9,—	15,—	20,—



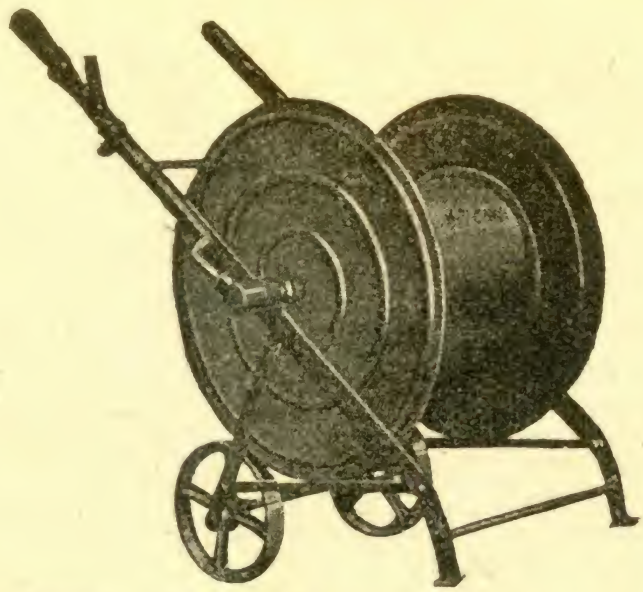
## Schlauch- und Wasserwagen



Nr. 4233. **Schlauchwagen**, starke Ausführg., fahrbar, für ca. 30 m Schlauch . . RM 22,—



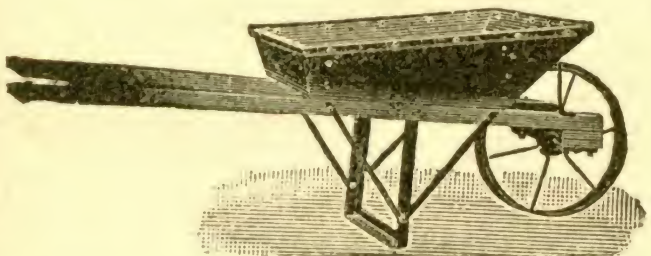
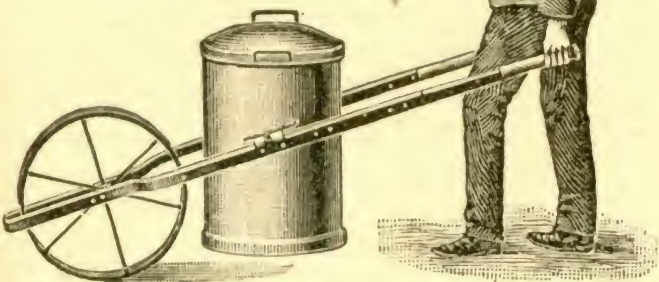
Nr. 42330. **Schlauchwagen**, bes.stark.Ausführung, für ca. 50 m Schlauch . . RM 26,—



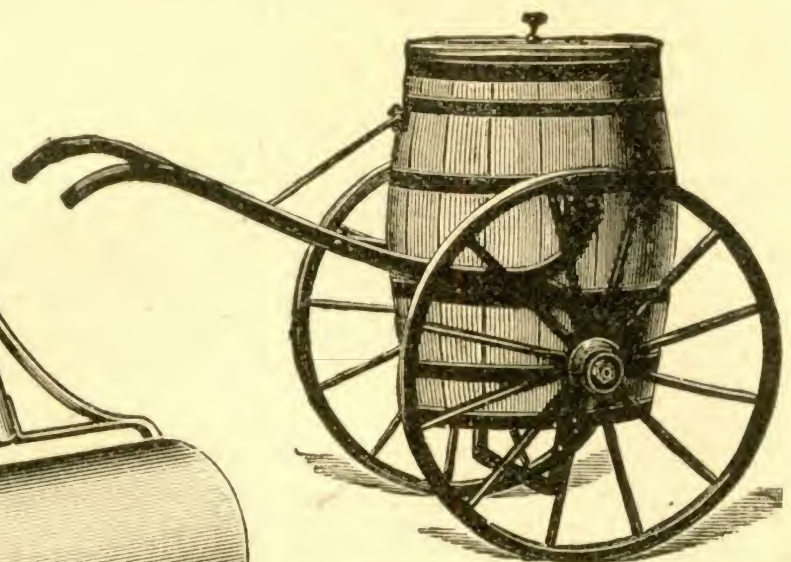
Nr. 42331. **Schlauchwagen**, extra stark, man kann mit ihm mit ganz oder teilweise aufgerolltem Schlauch spritzen. Für ca. 100 m 1/2-Zoll-Schlauch . . . . RM 50,—

Nr. 4263. **Wasser- u. Jauchenkarre** stark. Schmiedeeisen, leichte Handhabung, das Faß aus starkem, gut verzinktem Eisenblech  
Inhalt 75 100 Ltr.

RM 49,— 53,—



**Verbesserte Stahlwalzen** mit Wasserfüllung in d. Breiten von 0,50 bis 1 m  
Preise auf Anfrage



Nr. 4262. **Wasser-Transportwagen**, mit gutem Faß, extra stark und kräftig, leicht und bequem zu handhaben. Karre für  
80 150 Ltr. Inh.

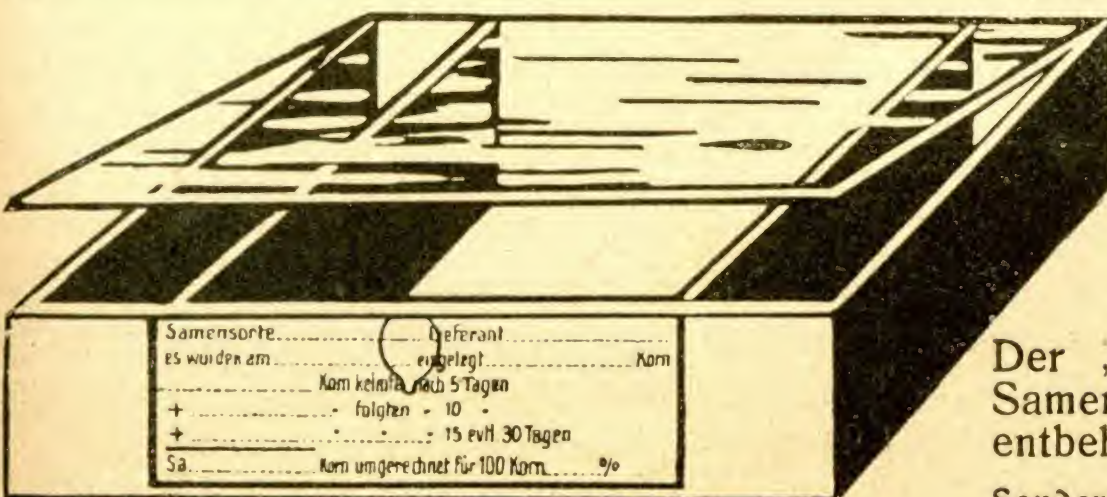
RM 145,— 170,—

Nr. 4226. **Eiserne Kastenkarre**, winkeleiserne Bäume u. hölzerne Handgriffe. Raddurchm. 400, Reifenbreite 40 mm, Inhalt ca. 75 Ltr. Gewicht ca. 31 kg . . . . . RM 25,—

### Gummi - Gartenschläuche, Ia Qualität

	1/2	5/8	3/4	1	Zoll lichte Weite
RM	1,30	1,75	2,—	3,—	d. m

### „Jumona“-Keimapparat



**Grasfangkörbe**, aus starkem Segeltuch und verzinkt. Blechboden (zusammenklappbar) für Maschinenbreite:

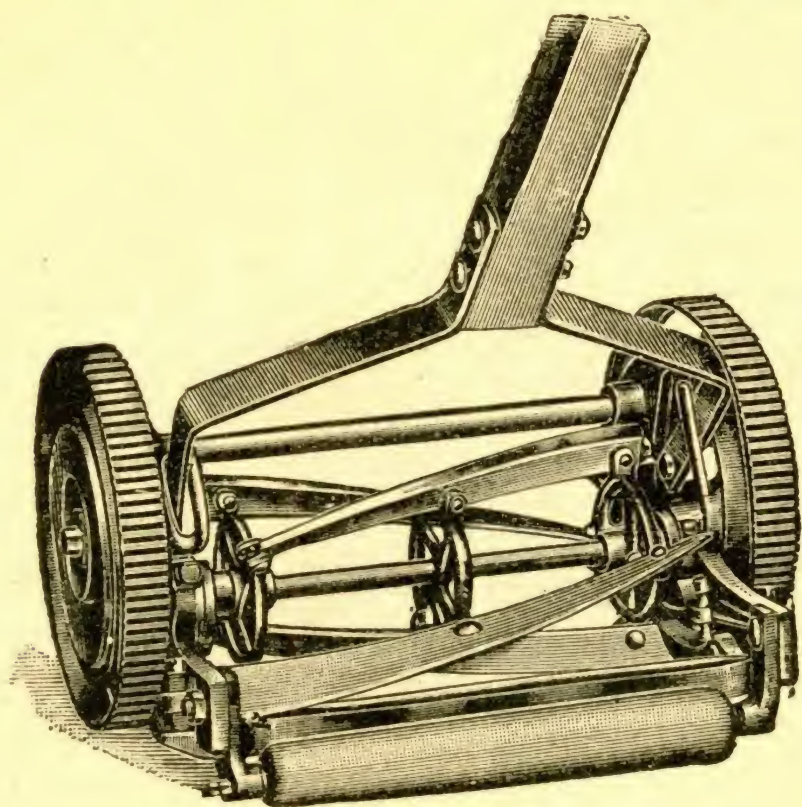
	8 u. 10	12 u. 14	16 u. 18"
RM	13,—	14,—	15,—

Der „Jumona“-Keimapparat ist für Samenhändler und Samenzüchter unentbehrlich. Preis mit Zubehör RM 2,50

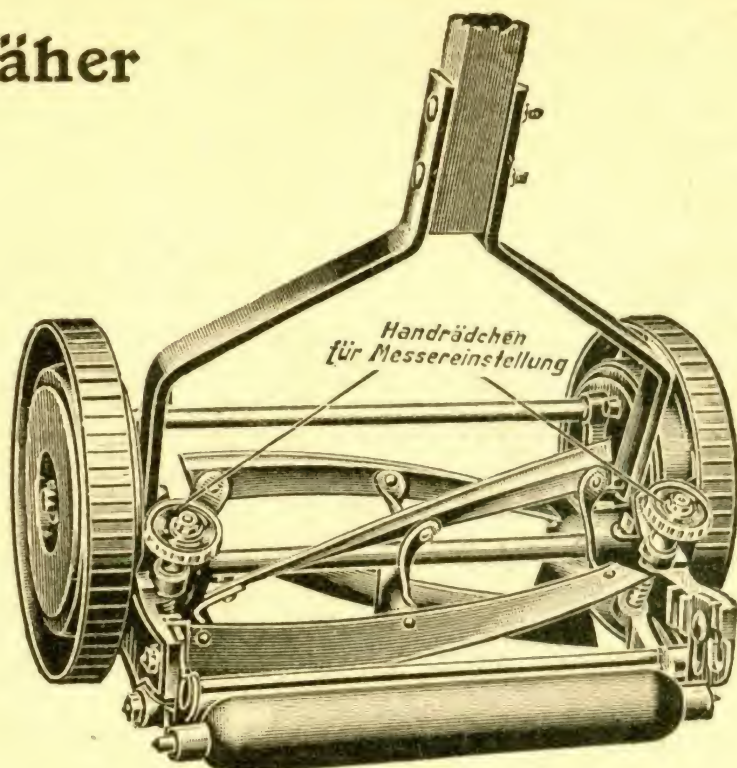
Sonderliste über den Keimapparat zu Diensten



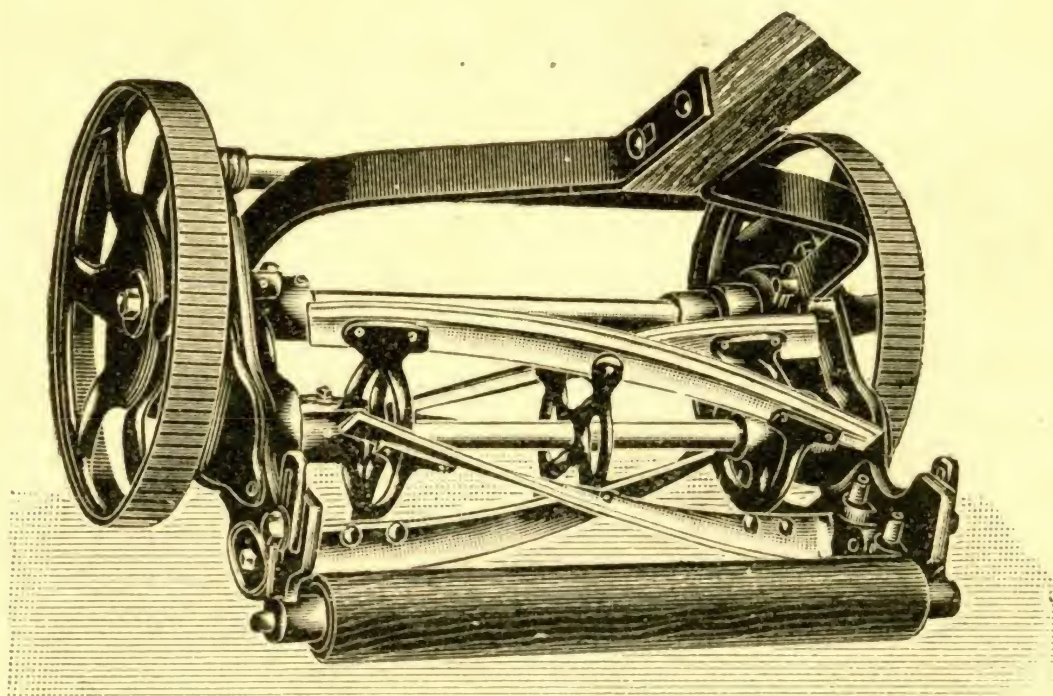
## Rasenmäher



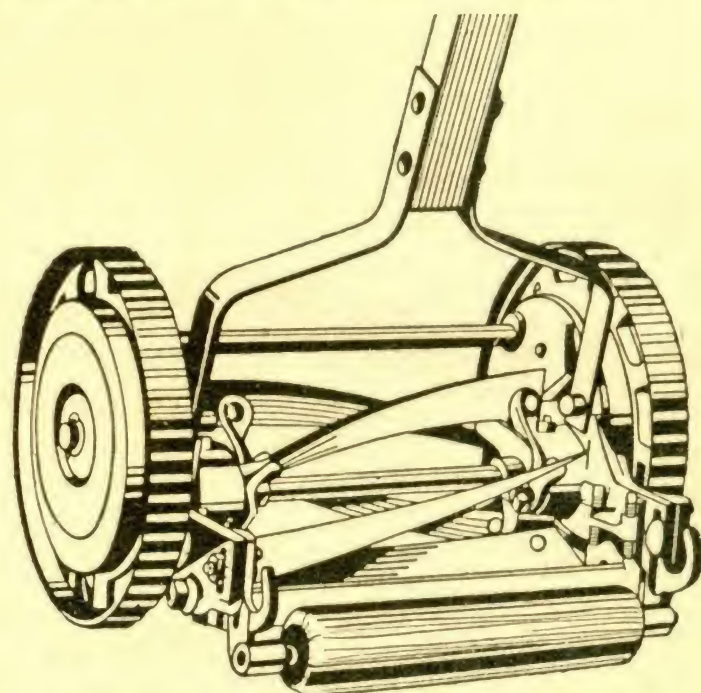
Rasenmäher „Ideal“



Rasenmäher „Reform“  
mit Kugellager, aus Stahl, unzerbrechlich



Rasenmäher „Sieger“



Billige Kugellagermaschine SK,  
Ia Qualität. Garantie für gute  
Schnittfähigkeit

	10	12	14	16 Zoll
RM	26,40	27,90	31,20	34,80

### Leichtere Rasenmäähmaschine „R“, geeignet für kleinere Gärten

Schnittbreite	10	12	14	16 Zoll
RM	22,50	24,—	27,30	30,90

### Kugellagermaschine „Reform“, aus Stahl, unzerbrechlich

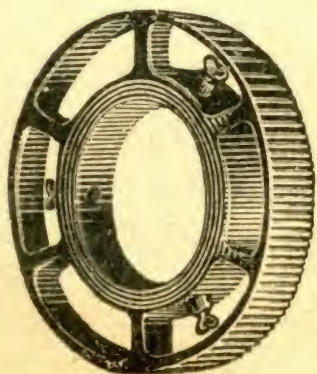
Schnittbreite	12	14	16 Zoll
RM	<del>40,50</del> 33,—	<del>43,50</del> 36,—	<del>46,50</del> 39,—

### Kugellagermaschine „Ideal“, bessere Ausführung, hohe Laufräder, leichter Gang, mit 4 Messern

Schnittbreite	14	16	18 Zoll
RM	45,—	47,—	48,50

### Rasenmäähmaschine „Sieger“, beste modernste Kugellagermaschine für alle Verwendungs-zwecke,

Schnittbreite	14	16	18 Zoll
RM	113,—	125,—	137,—



### Aufsteckrad für Rasenmäher.

Praktische Neuerung beim Schneiden der äußeren Rasenflächen.  
Man schraubt das Aufsteckrad auf das Rad des Rasenmähers und kann dann bequem die Kanten schneiden.

Passend für Reform und Ideal RM 3,50, für Sieger RM 4,50



# Inhaltsverzeichnis

<b>Abstoßeisen</b> . . . . .	47	<b>Gartenschnuren</b> . . . . .	43	<b>Rasenrechen</b> . . . . .	46
<b>Abziehsteine</b> . . . . .	11	<b>Gartenspritzen</b> . . . . .	26 - 32	<b>Rasensprenger</b> . . . . .	36, 37
<b>Adlerrechen</b> . . . . .	46	<b>Gartenwalze</b> . . . . .	55	<b>Raupenlampen</b> . . . . .	25
<b>Aluminiumschilder</b> . . . . .	41	<b>Geißfuß</b> . . . . .	24	<b>Raupenscheren</b> . . . . .	16
<b>Aluminiumtinte</b> . . . . .	41	<b>Gewächshausspritzen</b> . . . . .	26 - 30	<b>Raupenleimring</b> . . . . .	54
<b>Amosse</b> . . . . .	52	<b>Gießkannen</b> . . . . .	36, 39	<b>Rebmesser</b> . . . . .	6, 7, 9
<b>Anleitung zum Abziehen</b> . . . . .	2, 11	<b>Glaserdiamanten</b> . . . . .	11	<b>Rebscheren</b> . . . . .	12 - 14
<b>Arkansasstein</b> . . . . .	11, 24	<b>Glasetiketten</b> . . . . .	41	<b>Rechen</b> . . . . .	46
<b>Asthalter</b> . . . . .	19	<b>Glasschneider</b> . . . . .	11	<b>Reduktionsnippel</b> . . . . .	38
<b>Astsäge</b> . . . . .	21	<b>Grabegabeln</b> . . . . .	46	<b>Reformsäge</b> . . . . .	22
<b>Astscheren</b> . . . . .	16, 17	<b>Grasfangkorb</b> . . . . .	56	<b>Reservefedern</b> . . . . .	14
<b>Aufstedia für Rasenmäher</b> . . . . .	56	<b>Grasscheren</b> . . . . .	18, 19	<b>Rindenlöser</b> . . . . .	24
<b>Ausstellungstafeln</b> . . . . .	3	<b>Grassicheln</b> . . . . .	52	<b>Rosenentdörner</b> . . . . .	24
<b>Auswechselbares Gartenmesser</b> . . . . .	10	<b>Gummibälle</b> . . . . .	25	<b>Rosenhauben</b> . . . . .	43
<b>Bambusrohre</b> . . . . .	35	<b>Gurkenhäckchen</b> . . . . .	47	<b>Rosenscheren</b> . . . . .	14, 15
<b>Bandmaße</b> . . . . .	54	<b>Gurkenkrehl</b> . . . . .	20	<b>Rübenhacken</b> . . . . .	50
<b>Bast</b> . . . . .	43	<b>Hacken</b> . . . . .	47, 50	<b>Rubinitstein</b> . . . . .	11
<b>Basthalter</b> . . . . .	24	<b>Hammer</b> . . . . .	52	<b>Sämaschinen</b> . . . . .	53
<b>Baumbänder</b> . . . . .	43	<b>Handkultivator</b> . . . . .	44, 45	<b>Sägen</b> . . . . .	21 - 23
<b>Baumbürsten</b> . . . . .	20	<b>Handpflug</b> . . . . .	44	<b>Sägenblätter</b> . . . . .	23
<b>Baumkratzen</b> . . . . .	20	<b>Handsäpparat</b> . . . . .	24	<b>Sägenfeilen</b> . . . . .	21
<b>Baumreißer</b> . . . . .	9	<b>Häufelpflug</b> . . . . .	44	<b>Schaufeln</b> . . . . .	49
<b>Baumsägen</b> . . . . .	21 - 23	<b>Hekenscheren</b> . . . . .	17	<b>Scherentaschen</b> . . . . .	10
<b>Baumschilder</b> . . . . .	41 - 42	<b>Heugabeln</b> . . . . .	51	<b>Schlauchanschluß</b> . . . . .	38
<b>Baumschulhippen</b> . . . . .	5, 6	<b>Hochdruckspritze</b> . . . . .	26	<b>Schlauchklemmen</b> . . . . .	39
<b>Baumspritzen</b> . . . . .	35	<b>Holzetiketten</b> . . . . .	42	<b>Schlauchreparaturtüllen</b> . . . . .	39
<b>Baumwachs</b> . . . . .	43	<b>Holzrechen</b> . . . . .	46	<b>Schläuche</b> . . . . .	55
<b>Baumwachswärmpfanne</b> . . . . .	24	<b>Hydronetten</b> . . . . .	29, 30	<b>Schlauchverschraubungen</b> . . . . .	38
<b>Behälterspritzen</b> . . . . .	30, 32, 34	<b>Idunasägen</b> . . . . .	21	<b>Schlauchwagen</b> . . . . .	55
<b>Beile</b> . . . . .	52	<b>Indica-Ölstein</b> . . . . .	11	<b>Schleifsteine</b> . . . . .	11
<b>Belgische Brocken</b> . . . . .	11	<b>Jätegabel</b> . . . . .	42	<b>Schnittmesser</b> . . . . .	52
<b>Bleistreifen</b> . . . . .	24	<b>Jätehäckchen</b> . . . . .	46	<b>Schwefelzerstäuber</b> . . . . .	25
<b>Blumengabeln</b> . . . . .	42	<b>Jätekralle</b> . . . . .	45	<b>Sensen</b> . . . . .	52
<b>Blumenkellen</b> . . . . .	42	<b>Jätetmesser</b> . . . . .	50	<b>Sensenringe</b> . . . . .	52
<b>Blumensprenger</b> . . . . .	25	<b>Jaucheverteiler</b> . . . . .	36	<b>Sensenbäume</b> . . . . .	52
<b>Blumentopfgerät</b> . . . . .	39	<b>Kakteenkanne</b> . . . . .	39	<b>Sensenschützer</b> . . . . .	52
<b>Blumengießkanne</b> . . . . .	39	<b>Kalksieb</b> . . . . .	25	<b>Sicheln</b> . . . . .	52
<b>Blumenspaten</b> . . . . .	47	<b>Kartoffelgabel</b> . . . . .	51	<b>Siebe</b> . . . . .	25, 51
<b>Blumenspritzen</b> . . . . .	28, 31, 35	<b>Kartoffelhacken</b> . . . . .	50	<b>Signierzange</b> . . . . .	24
<b>Botanisierhäckchen</b> . . . . .	47	<b>Kastenkarte</b> . . . . .	55	<b>Spargelmesser</b> . . . . .	10
<b>Botanisierspaten</b> . . . . .	47	<b>Keimapparat</b> . . . . .	55	<b>Spaten</b> . . . . .	48, 49
<b>Bodenbearbeitungsgeräte</b> . . . . .	44, 45	<b>Kindergartengeräte</b> . . . . .	49	<b>Stahldrahtbürsten</b> . . . . .	20
<b>Brausen für Gummibälle</b> . . . . .	25	<b>Kittmesser</b> . . . . .	50	<b>Stahlgabelspaten</b> . . . . .	46
<b>Celluloidschilder</b> . . . . .	42	<b>Kokosstricke</b> . . . . .	43	<b>Stahlwalze</b> . . . . .	55
<b>Celluloidtinte</b> . . . . .	42	<b>Kopuliermesser</b> . . . . .	8, 9	<b>Stecklingsmesser</b> . . . . .	8
<b>Dengelambosse</b> . . . . .	52	<b>Kübelspritze</b> . . . . .	32	<b>Steingabel</b> . . . . .	51
<b>Dengelhammer</b> . . . . .	52	<b>Küchenbeil</b> . . . . .	52	<b>Stellagengießkanne</b> . . . . .	36
<b>Diamanten</b> . . . . .	11	<b>Kulturhäckchen</b> . . . . .	45, 47	<b>Stiele</b> . . . . .	45, 52
<b>Distelstecher</b> . . . . .	45, 50	<b>Laubrechen</b> . . . . .	46	<b>Strahlrohre</b> . . . . .	32, 38
<b>Doppelradhacken</b> . . . . .	53	<b>Lederscheiden</b> . . . . .	21	<b>Strauchmesser</b> . . . . .	6
<b>Drahtscheren</b> . . . . .	14	<b>Leitern</b> . . . . .	54	<b>Taschensäge</b> . . . . .	21
<b>Drahtspanner</b> . . . . .	52	<b>Löweschere</b> . . . . .	14	<b>Tauspender</b> . . . . .	25
<b>Drainierspaten</b> . . . . .	48, 49	<b>Luftdruckspritzen</b> . . . . .	35	<b>Tellereisen</b> . . . . .	51
<b>Drillmaschinen</b> . . . . .	53	<b>Maulwurfsfallen</b> . . . . .	51	<b>Thermometer</b> . . . . .	54
<b>Düngelanze</b> . . . . .	27	<b>Mäusefallen</b> . . . . .	51	<b>Tigerhacke</b> . . . . .	47
<b>Düngergabeln</b> . . . . .	51	<b>Märk. Obstbaumspritze</b> . . . . .	31	<b>Traubenscheren</b> . . . . .	15
<b>Durchforstungsschere</b> . . . . .	17	<b>Mississippistein</b> . . . . .	11	<b>Traubensäcken</b> . . . . .	43
<b>Eimerspritze</b> . . . . .	26	<b>Mundbukettspritze</b> . . . . .	25	<b>Universalgerät</b> . . . . .	45
<b>Einradhacke</b> . . . . .	53	<b>Nelkenscheren</b> . . . . .	15	<b>Universalschere</b> . . . . .	17
<b>Einsteckfedern</b> . . . . .	14	<b>Nummerzangen</b> . . . . .	24	<b>Universalhacke</b> . . . . .	50
<b>Eisabstoßer</b> . . . . .	47	<b>Obstpflücker</b> . . . . .	40	<b>Unkrauthäckchen</b> . . . . .	47
<b>Erdbeerpflückschere</b> . . . . .	15	<b>Okuliermesser</b> . . . . .	7, 8, 9	<b>Unkrautkrätzer</b> . . . . .	44
<b>Erdbeerstützen</b> . . . . .	19	<b>Olen der Messer</b> . . . . .	2	<b>Unkrautstecher</b> . . . . .	45, 50
<b>Erdböhrer</b> . . . . .	49	<b>Pfahltreiber</b> . . . . .	46	<b>Vereölungsmesser</b> . . . . .	7 - 9
<b>Erdsiebe</b> . . . . .	51	<b>Pflanzgeräte</b> . . . . .	42	<b>Verlängerungsrohre</b> . . . . .	35
<b>Fallen</b> . . . . .	51	<b>Pflanzhölzer</b> . . . . .	42	<b>Vogelscheuchen</b> . . . . .	40, 45
<b>Famos-Zerstäuber</b> . . . . .	33	<b>Pflanzenspritzen</b> . . . . .	26, 28, 30, 35	<b>Wassertransportwagen</b> . . . . .	55
<b>Farbzerstäuber</b> . . . . .	32	<b>Pflanzkellen</b> . . . . .	42	<b>Wasser- und Jauchekarren</b> . . . . .	55
<b>Fingerspaten</b> . . . . .	19	<b>Pflanzleinen</b> . . . . .	43	<b>Wegereiniger</b> . . . . .	47
<b>Flaschenzerstäuber</b> . . . . .	33	<b>Pfropfeisen</b> . . . . .	24	<b>Weidenhippen</b> . . . . .	6
<b>Formiersäge</b> . . . . .	23	<b>Pikierlanzette</b> . . . . .	42	<b>Werkzeugtaschen</b> . . . . .	10
<b>Forstschere</b> . . . . .	16	<b>Pikiermaschine</b> . . . . .	53	<b>Wetzsteine</b> . . . . .	52
<b>Freistehleiter</b> . . . . .	54	<b>Präsentierscheren</b> . . . . .	14, 15	<b>Wolfgeräte</b> . . . . .	44, 45
<b>Friedhofshäckchen</b> . . . . .	46	<b>Pufferfedern</b> . . . . .	14	<b>Wühlleisen</b> . . . . .	47
<b>Frühbeetbrause</b> . . . . .	34	<b>Pumpzerstäuber</b> . . . . .	33	<b>Wühlmausfalle</b> . . . . .	51
<b>Fuchsschwanz</b> . . . . .	21	<b>Radhacken</b> . . . . .	53	<b>Wundenreiniger</b> . . . . .	9
<b>Gänseblumenrechen</b> . . . . .	46	<b>Rapidhacke</b> . . . . .	50	<b>Zeichaer Hacken</b> . . . . .	50
<b>Garnitur für Blumenpflege</b> . . . . .	39	<b>Rasenkantenschere</b> . . . . .	19	<b>Zerstäubernundstück</b> . . . . .	38
<b>Gartenhäckchen</b> . . . . .	47	<b>Rasenkantenschneider</b> . . . . .	18	<b>Zerstäuberspritzen</b> . . . . .	26, 28 - 34
<b>Gartenhippen</b> . . . . .	5, 6, 8	<b>Rasenkantenscheher</b> . . . . .	47	<b>Zerstäuberpumpe</b> . . . . .	33
<b>Gartenleitern</b> . . . . .	54	<b>Rasenmämmaschinen</b> . . . . .	56	<b>Zerstäubungsapparate</b> . . . . .	30, 32, 34
<b>Gartenrechen</b> . . . . .	46			<b>Zugmesser</b> . . . . .	52
<b>Gartenscheren</b> . . . . .	12 - 14			<b>Zweigscheren</b> . . . . .	15, 17
<b>Gartenschläuche</b> . . . . .	55				



